Kasutusjuhend

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta.

EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

1. Sissejuhatus

Võtmeomadused 5
Funktsioonid mudelite lõikes 7
Kasulik teada 14
Info kasutusjuhendi kohta 15
Ohutusalane teave 16
Masina ülevaade 22
Juhtpaneeli ülevaade 26
Seadme sisselülitamine 31
Lokaalne draiveri installeerimine 32
Draiveri taas installeerimine 33

2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade 35
Seadme põhilised seadistused 38
Meedia ja salv 40
Printimise põhifunktsioonid 54
Üldine kopeerimine 60
Üldine skannimine 64
Põhiline faksimine 65

3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine 71
Pakutavad kulumaterjalid 72
Kasutatavad varuosad 73
Toonerikasseti hoiustamine 74
Tooneri jaotumise ühtlustamine 76
Toonerikasseti asendamine 78
Tarvikute kasutusea järgimine 80
Tooneri tühjenemise häire seadistamine 81
Seadme puhastamine 82
Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded 86

4. Tõrkeotsing

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 88
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 89
Paberiummistuste kõrvaldamine 94
Oleku LED-tule tõlgendamine 97
Näidikule ilmuvate teadete tähendused 99

5. Lisa

Tehnilised andmed 104
Regulatoorne teave 114
Autoriõigus 125

1. Sissejuhatus

See peatükk sisaldab infot, mida peate teadma enne masina kasutamist.

- Võtmeomadused 5
- Funktsioonid mudelite lõikes 7
- Kasulik teada 14
- Info kasutusjuhendi kohta 15
- Ohutusalane teave 16
- Masina ülevaade 22
- Juhtpaneeli ülevaade 26
- Seadme sisselülitamine 31
- Lokaalne draiveri installeerimine 32
- Draiveri taas installeerimine 33

Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik

- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust (vt „Ökoprintimine” lk 58).
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 172).
- Paberi säästmiseks saate kasutada kahepoolset printimist (käsitsi) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 172).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.

Kiire kõrglahutusega printimine

- Te saate printida efektiivse väljunderaldusvõimega kuni 1200 x 1200 punkti tolli kohta.
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.
  - kuni 24 ppm (A4/kirjavorming).

Mugavus

- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 204).
- Samsung Easy Printer Manager and Printing Statuson programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 219).
- Samsung Easy Document Creator on rakendus, mis võimaldab kasutajatel suuri dokumente või teistsugust skaneeritud või faksitud teavet koondada ning jagada. (Vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 210).
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt „Samsung AnyWeb Print” lk 205).
- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.
- Kui te omate juurdepääsu internetile, saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Võtmeomadused

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi

- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 107).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks “**CONFIDENTIAL**” (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 172).
- Printige plakateid: Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse mitmele paberilehele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 172).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 110).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

Funktsioonid mudelite lõikes

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval.

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●
Unix		

(●: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara

Tarkvara		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
SPL printeridraiver		•	•
PCL printeridraiver			
PS printeridraiver			
XPS printeridraiver		•	•
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print		•	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
SyncThru™ Web Service		● (Ainult SCX-465xN/4321NS Series)	● (ainult SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
SyncThru Admin Web Service		● (Ainult SCX-465xN/4321NS Series)	● (ainult SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Easy Eco Driver		●	●
Faks	**Samsung Network PC Fax**		●
Skaneerimine	**Twain skaneerimisdraiver**	●	●
	WIA skaneerimisdraiver	●	●
	Samsungi skaneerimisabi	●	●

(●: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Kiire USB 2.0	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN	• (Ainult SCX-465xN/4321NS Series)	• (ainult SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Ökoprintimine (juhtpaneel)	•	•
Kahepoolne printimine (käsitsi)[a]	•	•
USB-mälu liides		
Mälumoodul		
Massmäluseade (HDD)		
Automaatne kahepoolne dokumendisöötja (DADF)		
Automaatne dokumendisöötja (ADF)	• (Ainult SCX-465xN/4321NS Series)	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Telefonitoru			• (ainult SCX-4655HN/4521HS Series) (ainult SCX-4521NS Series Hiina mudelil)
Faks	**Mitmele saatmine**		•
	Viivitusega saatmine		•
	Prioriteediga saatmine		•
	Kahepoolne saatmine		
	Turvaline vastuvõtt		•
	Kahepoolne printimine		
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - faks		•
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - e-mail		
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - server		

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Skaneerimine	Skaneeritud pildi edastamine meili teel		
	Skaneeritud pildi edastamine SMB serverisse		
	Skaneeritud pildi edastamine FTP serverisse		
	Kahepoolne skaneerimine		
	WSD-le skaneerimine	•	•
	Skannimine arvutisse	•	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Kopeerimine	ID-kaardi kopeerimine	●	●
	Vähendatud või suurendatud koopiad	●	●
	Järjestus	●	●
	Plakat		
	Kloon		
	Raamat		
	2-üles/ 4-üles	●	●
	Tausta kohandamine	●	●
	Veerise nihutamine		
	Serva kustutamine		
	Halli rõhutamine		
	Kahepoolne kopeerimine		

a. Ainult Windows.

(●: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Kasulik teada

Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 55).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt „Selle masina seadistamine vaikemasinaks” lk 171).

Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külastage veebilehte www.samsung.com/supplies. Valige oma riik/regioon, et näha toote teenindamise teavet.

Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 97).

Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege esiluuk. (Vt „Eestvaade” lk 23).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 94).

Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 76).
- Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

- Saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Info kasutusjuhendi kohta

Sellest kasutusjuhendist leiate teavet seadme põhifunktsioonide kohta, samuti kasutustoimingute üksikasjalikud kirjeldused.

- Lugege enne masina kasutamist ohutusalast teavet.
- Kui seadme kasutamisel ilmneb probleeme, lugege tõrkeotsingu peatükki.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad mõisted on lahti seletatud sõnaseletuste peatükis.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või teie soetatud mudelist).
- Selle administraatori juhendi ekraanipildid võivad sõltuvalt masina püsivara/draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

Kokkulepped

Mõningaid käesolevas kasutusjuhendis kasutatud mõisteid kasutatakse vahelduvalt, näiteks allpool olevad näited.

- Dokument on sünonüümne originaaliga.
- Paber on sünonüümne meediumi või prindikandjaga.
- Masin viitab printerile või multifunktsionaalsele printerile.

Üldikoonid

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	Ettevaatust	Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire eest.
	Märkus	Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.

Ohutusalane teave

Käesolevad hoiatused ja ettevaatusabinõud on lisatud selleks, et ära hoida võimalikke kahjustusi nii teile kui ka teistele isikutele, samuti teie seadmele. Enne seadme kasutuselevõttu lugege kindlasti läbi kõik juhised ning veenduge, et saate kõigest aru. Pärast käesoleva jaotise läbilugemist pange see edaspidiseks ohutusse kohta.

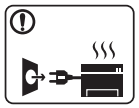
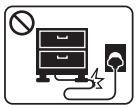
Tähtsad ohutussümbolid

Kõigi selles peatükis kasutatud ikoonide ja märkide seletus

	Hoiatus	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada inimvigastusi või surma.
	Ettevaatust	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju.
	Mitte proovida.	

Töökeskkond

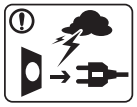
Hoiatus

	Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge asetage midagi seadme peale (vett, väikseid metallesemeid või raskeid esemeid, küünlaid, süüdatud sigarette jne). See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	• Kui seade kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage voolulüliti viivitamatult välja ja eemaldage seadme pistik pistikupesast. • Kasutajal peaks olema ligipääs toitejuhtmele, juhuks kui ohuolukorras tekib vajadus see kiirelt välja tõmmata. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid. Voolujuhtmele astumine või raske esemega muljumine võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusalane teave

	Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ettevaatust

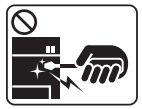
	Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum. See võib põhjustada põletusi.
	Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu. Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.
	Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juhet närida. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada koduloома.

Tööviis

Ettevaatust

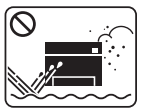
	Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.
	Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele. Te võite end vigastada.

Ohutusalane teave

	Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik. Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid lõikehaavasid.
	Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada. See võib põhjustada põletusi.
	Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metallesemeid. See võib seadet kahjustada.
	Ärge laske paberi väljastusalusele liiga palju pabereid kuhjuda. See võib seadet kahjustada.
	Ärge blokeerige ventilatsiooniava ega toppige sinna mingeid esemeid. See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.
	Siinkohal välja toomata juhtseadmete, seadistuste või kasutusprotseduuride kasutamine võib kaasa tuua ohtliku kokkupuute kiirgusega.
	Seade saab voolu voolujuhtme kaudu. Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekkeid. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusalane teave

Ettevaatust

	Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave seisneb vaid seadmete kaalu põhjal toodud soovitustes. Kui teil on haigusseisund, mis ei luba raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega. Seejärel tõstke seadet: • Kui seade kaalub vähem kui 20 kg (44,09 naela), võib seda tõsta üks inimene. • Kui seade kaalub 20–40 kg (44,09–88,18 naela), peab seda tõstma kaks inimest. • Kui seade kaalub üle 40 kg (88,18 naela), peab seda tõstma neli või rohkem inimest. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.
	Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.
	Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG[a] või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.
	Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi. Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.
	Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle. See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega. Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektriettevõttega.

a. AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

Ohutusalane teave

Hooldus / kontrollimine

Ettevaatust

	Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange. Te võite end vigastada.
	Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas. Lapsed võivad viga saada.
	Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber. See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.
	Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit. Vastasel juhul võite seadet kahjustada.
	Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	• Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet või kaitset. • Kaitsmeid tohib parandada ainult sertifitseeritud teeninduse tehnik. Sertifitseerimata tehniku poolt tehtavad parandustööd võivad lõppeda tulekahju või elektrilöögiga. • Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.

Tarvikute kasutamine

Ettevaatust

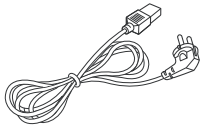
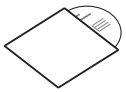
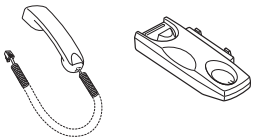
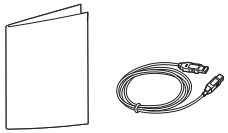
	Ärge võtke toonerikassetti lahti. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit. See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.

Ohutusalane teave

	Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada. Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.
	Kui toonerit läheb teie riietele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.
	Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Masina ülevaade

Lisaseadmed

	
Voolujuhe	Kiirpaigaldusjuhend
	
Tarkvaraga CD[a]	Telefonitoru[b]
	
Erinevad lisaseadmed[c]	

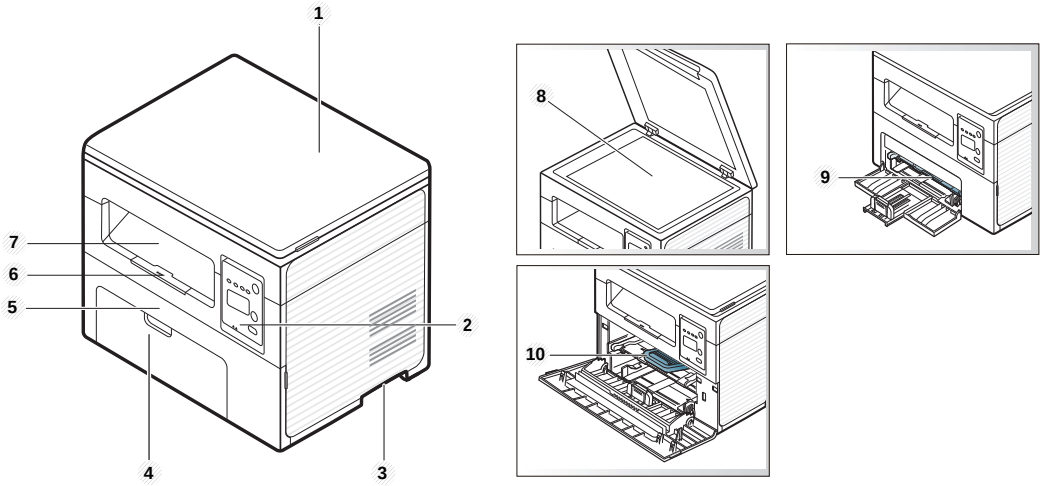
a. Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid, kasutusjuhendit ja tarkvararakendusi.
b. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
c. Erinevad masinaga kaasas olevad lisaseadmed võivad soetamisriigist ja täpsest mudelist sõltuvalt erineda.

Masina ülevaade

Eestvaade

- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

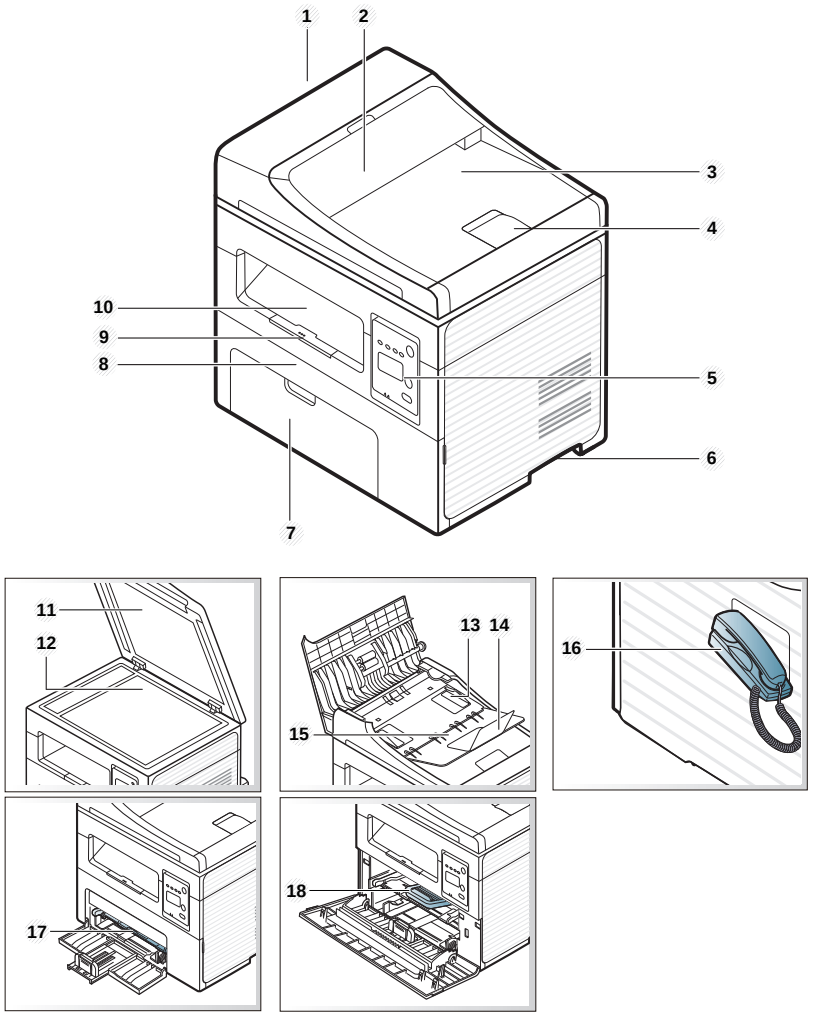
SCX-465x/4021S Series



1	Skanneri kaas	6	Väljastustugi
2	Juhtpaneel	7	Väljundsalv
3	Sang	8	Skaneerimisklaas
4	Salv	9	Paberi laiuse juhik käsitsi söötjal
5	Esikate	10	Toonerikassett

Masina ülevaade

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1	Dokumendisööturi kate	11	Skanneri kaas
2	Dokumendisööturi juhiku kate	12	Skaneerimisklaas
3	Dokumendisööturi väljastussalv	13	Paberi laiuse juhik käsitsi dokumendisööturil
4	Dokumendisööturi väljastussalve tugi	14	Dokumendisööturi sisestussalve tugi
5	Juhtpaneel	15	Dokumendisööturi sisestussalv
6	Sang	16	Telefonitoru[a]
7	Salv	17	Paberi laiuse juhik käsitsi söötjal
8	Esikate	18	Toonerikassett
9	Väljastustugi		
10	Väljundsalv		

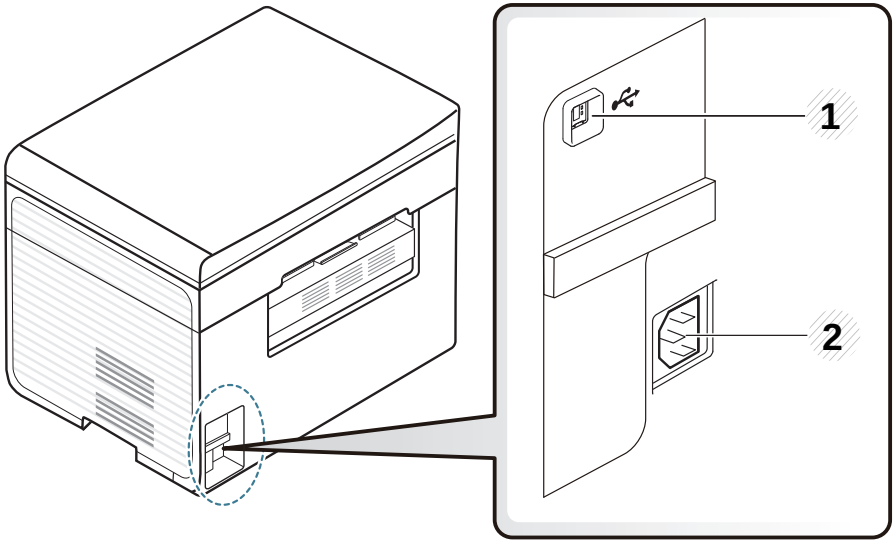
a. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Masina ülevaade

Tagantvaade

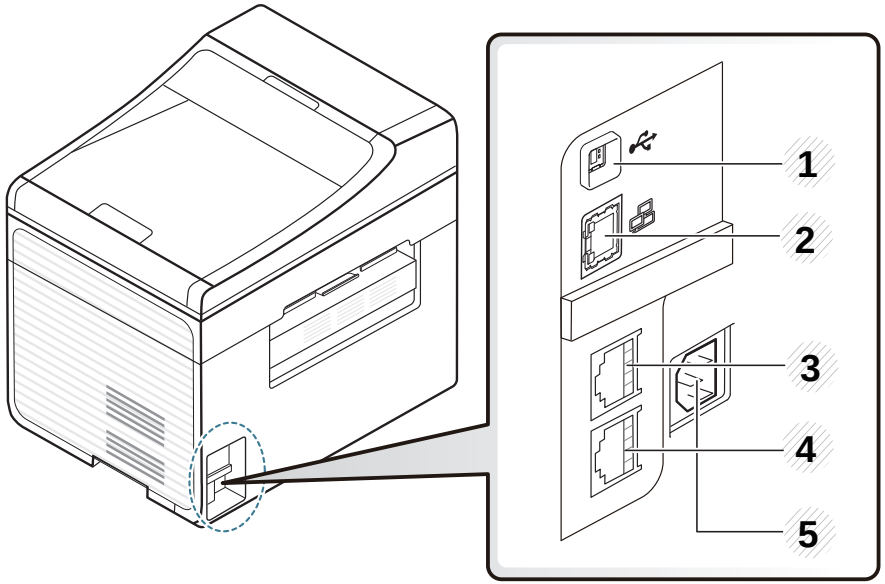
- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

SCX-465x/4021S Series



1	USB-port	2	Toitepistik

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



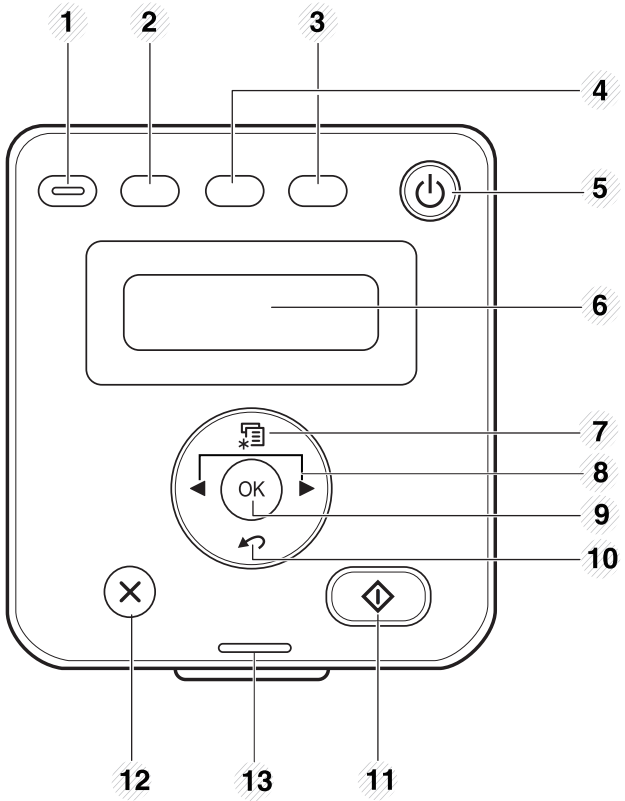
1	USB-port
2	Võrguport[a]
3	Lisatelefoni pesa (**EXT.**)[b]
4	Telefoniliini pesa (**LINE**)[b]
5	Toitepistik

a. SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series
b. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series

Juhtpaneeli ülevaade

- Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda. Esineb erinevat tüüpi juhtpaneele.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series



1	**Eco**	Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 58).

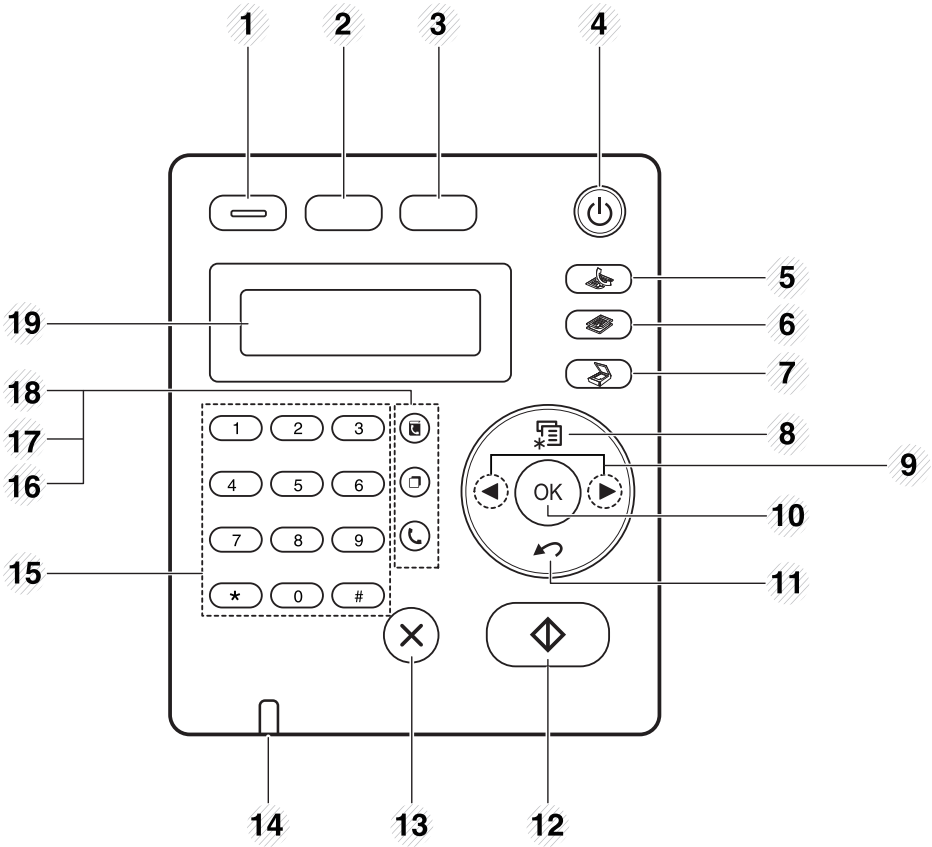
Juhtpaneeli ülevaade

2	**Darkness**		Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
	Print Screen		Vajutage seda nuppu ja ekraanile ilmub teade **Print Screen?**. Kui soovite printida ainult aktiivse akna, valige suvand **Active**. Kui te soovite printida kogu ekraani, valige suvand **Full**. • Funktsiooni **Prindi ekraanikuva** saab kasutada ainult Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteemides. • Seda funktsiooni saate kasutada ainult koos USB-ühendusega seadmega. • Ekraanikuva printimise nupu abil aktiivse akna / kogu ekraanikuva printimisel võib masin prinditavast materjalist sõltuvalt kasutada rohkem toonerit. • Seda funktsiooni saate kasutada ainult juhul, kui installitud on seadme programm Samsung Easy Printer Manager. Kui te olete Macintosh OS-i kasutaja, peate ekraanitõmmise funktsiooni kasutamiseks sisse lülitama **Screen Print Settings** sätted programmist Samsung Easy Printer Manager.
3	**Scan to**		Saadab skaneeritud andmeid (vt „Üldine skaneerimine” lk 64).

4	**ID Copy**		Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 62).
5	**Power/ Wakeup**		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
6	**Display screen**		Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
7	**Menu**		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 35).
8	**Vasak-/ paremnoolenupud**		Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
9	**OK**		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
10	**Back**		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
11	**Start**		Saate alustada tööd.
12	**Stop/ Clear**		Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
13	**Status LED**		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 97).

Juhtpaneeli ülevaade

SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/ 4521NS Series



1	**Eco**	Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 58).
2	**Darkness**	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
	Print Screen	Vajutage seda nuppu ja ekraanile ilmub teade **Print Screen?**. Kui soovite printida ainult aktiivse akna, valige suvand **Active**. Kui te soovite printida kogu ekraani, valige suvand **Full**. • Funktsiooni **Prindi ekraanikuva** saab kasutada ainult Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteemides. • Seda funktsiooni saate kasutada ainult koos USB-ühendusega seadmega. • Ekraanikuva printimise nupu abil aktiivse akna / kogu ekraanikuva printimisel võib masin prinditavast materjalist sõltuvalt kasutada rohkem toonerit. • Seda funktsiooni saate kasutada ainult juhul, kui installitud on seadme programm Samsung Easy Printer Manager. Kui te olete Macintosh OS-i kasutaja, peate ekraanitõmmise funktsiooni kasutamiseks sisse lülitama **Screen Print Settings** sätted programmist Samsung Easy Printer Manager.

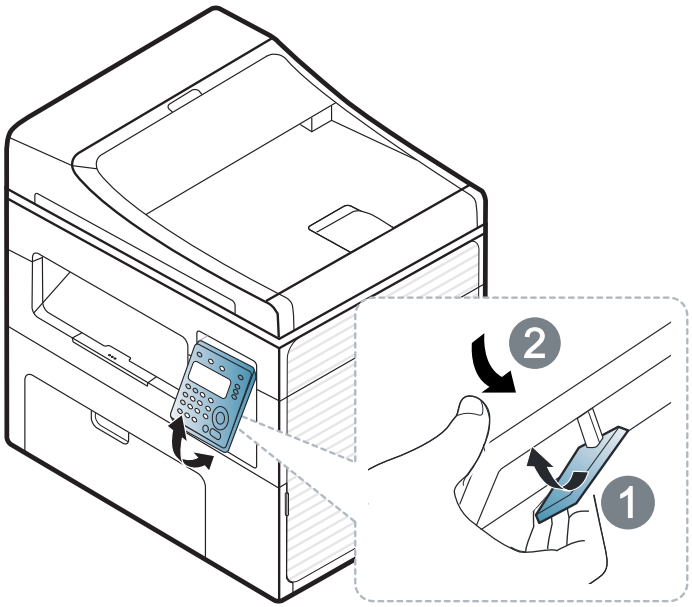
Juhtpaneeli ülevaade

3	**ID Copy**		Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 62).
4	**Power/ äratusnupp**		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
5	**Faks**		Lülitub faksirežiimi.
6	**Kopeerimine**		Lülitub koopiarežiimi.
7	**Skaneerimine**		Lülitub skaneerimisrežiimi.
8	**Menu**		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 35).
9	**Vasak-/ paremnooolenupud**	◀ ▶	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
10	**OK**		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
11	**Back**		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
12	**Start**		Saate alustada tööd.

13	**Stop/ Clear**		Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
14	**Status LED**		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 97).
15	**Numbriklahvistik**		Saate valida numbri või sisestada numbrimärke (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 169).
16	**On Hook Dial**		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele (vt „Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis” lk 199).
17	**Redial/ Pause**		Töörežiimis valib viimati saadetud faksi numbri või vastuvõetud helistaja ID või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-) (vt „Faksinumbri kordusvalimine” lk 193).
18	**Address Book**		Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid.
19	**Kuvaekraan**		Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.

Juhtpaneeli ülevaade

Juhtpaneeli seadistamine

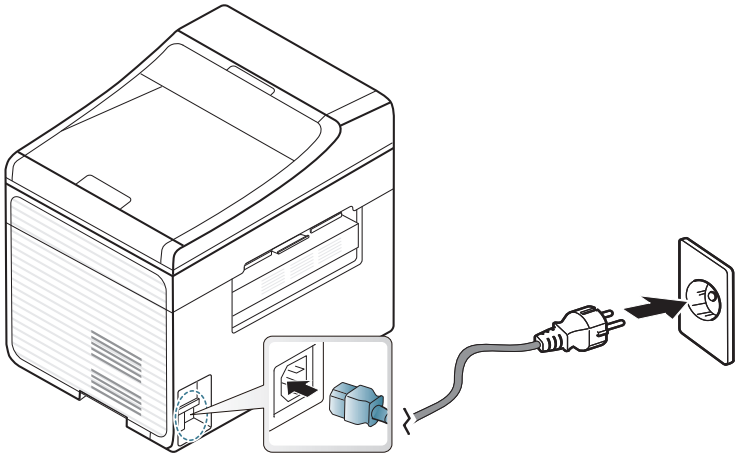


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

Seadme sisselülitamine

1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.

Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

2 Toide lülitub automaatselt sisse.

SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series vajutage juhtpaneelil nuppu ⏻ (**Power/Wakeup**).

Kui soovite seadme välja lülitada, vajutage ja hoidke all ⏻ (**Power/Wakeup**) nuppu umbes 3 sekundit.

Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätke allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 140).

- Kui te olete Macintoshi või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt „Installeerimine Macintoshile” lk 130 või „Installeerimine Linuxile” lk 133.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Kui valite suvandi **Custom Installation**, saate valida installitavad programmid.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Windows

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

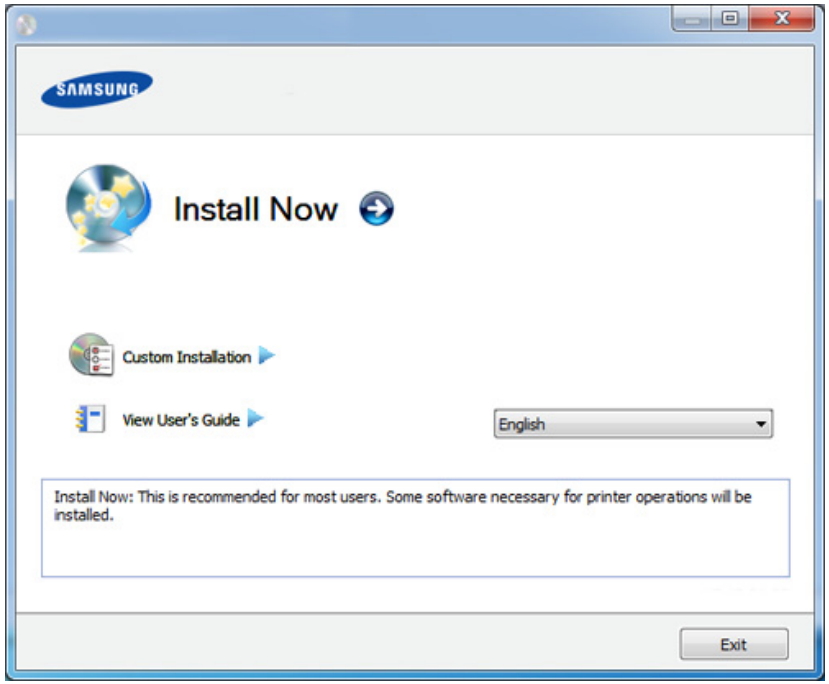
Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Tarvikud** > **Käivita**.

Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

3 Valige **Install Now**.



4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri taas installeerimine

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, järgige allpool olevaid samme, et draiver uuesti installida.

Windows

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Uninstall**.
3. Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
4. Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).

2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- **Menüü ülevaade** **35**
- **Seadme põhilised seadistused** **38**
- **Meedia ja salv** **40**
- **Printimise põhifunktsioonid** **54**
- **Üldine kopeerimine** **60**
- **Üldine skannimine** **64**
- **Põhiline faksimine** **65**

Menüü ülevaade

Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks.

- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Menüüde kirjeldused on toodud Edasijõudnute juhendis (vt „Kasulikud seadistusmenüüd” lk 152).

Menüüle ligipääs

1. Valige sõltuvalt kasutatatavast funktsioonist juhtpaneelil faksi, kopeerimise või skaneerimise nupp.
2. Vajutage (**Menu**) nuppu, kuni ekraani alaossa ilmub soovitud menüü ja vajutage **OK**.
3. Vajutage nooli, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.
4. Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 3.
5. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
6. Vajutage (**Stop/Clear**) nuppu, et naasta valmisolekurežiimi.

Menüü ülevaade

Fax Feature[a]		Fax Setup[a]		Copy Feature	
Darkness	Priority Send	Sending	Change Default	Original Size	Adjust Bkgd.
Normal	Send Fax	Redial Times	Resolution	Reduce/Enlarge	Off
Dark+1- Dark+5	Forward to Fax	Redial Term	Darkness	Darkness	Auto
Light+5- Light+1	Rcv. Forward	Prefix Dial	Original Size	Normal	Enhance Lev.1
Resolution	Forward to Fax	ECM Mode	Auto Report	Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2
Standard	Forward to PC	Fax Confirm	On	Light+5- Light+1	Erase Lev.1-Erase Lev.4
Fine	Forward&Print	Image TCR	Off	Original Type	
Super Fine	Secure Receive	Dial Mode[b]	Manual TX/RX	Text	
Photo Fax	Off	Receiving	On	Text/Photo	
Color Fax	On	Receive Mode	Off	Photo	
Original Size	Print	Ring To Answer		Layout	
Multi Send	Add Page	Stamp RCV Name		Normal	
Delay Send	Cancel Job	RCV Start Code		2-Up	
		Auto Reduction		4-Up	
		Discard Size		ID Copy	
		Junk Fax Setup			
		DRPD Mode[b]			

a. Ainult SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
b. See suvand ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

Menüü ülevaade

Copy setup	System Setup			Network[c](jätka)
Change Default	Machine Setup	Paper Setup	Scedule Jobs[a]	TCP/IP (IPv4)
Original Size	Machine ID[a]	Paper Size	Junk Fax[a]	DHCP
Copies	Fax Number[a]	Paper Type	Network Conf.[c]	BOOTP
Copy Collation	Date & Time[a]	Margin	Usage Counter	Static
Reduce/Enlarge	Clock Mode[a]	Sound/Volume	Fax Options[a]	TCP/IP (IPv6)
Darkness	Language	Key Sound	Maintenance	IPv6 Activate
Original Type	Power Save	Alarm Sound	CLR Empty Msg.[d]	DHCPv6 Config
Adjust Bkgd	Auto Power Off[b]	Speaker	Supplies Life	Ethernet Speed
	Wakeup Event	Ringer	Serial Number	Automatic
	System Timeout	Report	TonerLow Alert	10Mbps Half
	Job Timeout	Configuration		10Mbps Full
	Altitude Adj.	Supplies Info.		100Mbps Half
	Auto Continue	Address Book[a]		100Mbps Full
	Paper Substit.	Fax Confirm[a]		Clear Setting
	Toner Save	Fax Sent[a]		Network Conf.
	Eco Settings	Fax Received[a]		Protocol Mgr.

a. Ainult SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
b. Ainult SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series.
c. Ainult SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
d. See võimalus ilmub ainult siis, kui kassetis on järel väike kogus toonerit.

Seadme põhilised seadistused

Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1. Valige juhtpaneelil nupp (**Menu**).
2. Vajutage **System Setup** > **Machine Setup**.
3. Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
   - **Language:** muutke juhtpaneeli keelt.
   - **Date & Time:** Kui seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse neid viivitusega faksi saatmisel ja viivitusega printimisel. Need prinditakse aruannetele. Kuid kui need pole õiged, peate need seadistama.

     Ainult SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

Sisestage õige kellaaeg ja kuupäev, kasutades nooli või numbriklahve (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 169).

- Kuu = 01 kuni 12;
- Päev = 01 kuni 31;
- Aasta = sisestage neli numbrit;
- Tund = 01 kuni 12;
- Minut = 00 kuni 59

- **Clock Mode:** Saate seadistada oma seadme kuvama praegust kellaaega, kasutades kas 12- või 24-tunnist vormingut.

  Ainult SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
- **Toner Save:** Tooneri säästurežiimi valimisel kasutab printer kõikide lehekülgede printimisel vähem toonerit. Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb toonerikassettide eluiga tunduvalt võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.

Arvutist printimisel saate tooneri säästurežiimi lülitada sisse või välja ka printeri atribuutide menüüst.

- **Power Save:** Kui te ei kasuta masinat mõnda aega, siis kasutage energia säästmiseks seda funktsiooni.

- Kui vajutate toite/äratusnuppu, alustate printimist või saabub faks, ärkab toode energiasäästurežiimist üles.
- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**. Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale toitenupu, ärkab masin energiasäästurežiimist.

- **Altitude Adjust:** Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Enne kõrguse väärtuse seadistamist määrake oma asukoha kõrgus (vt „Kõrguse seadistamine” lk 168).

4 Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.

5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

6 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt „Erinevate sümbolite sisestamine” lk 169.
- Vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 169.
- Vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 48.

Meedia ja salv

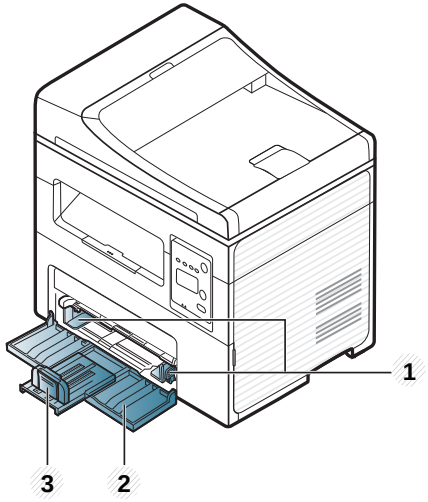
See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva trükikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt „Prindikandjate andmed" lk 107).

Kergestisüttiva kandja kasutamine või printerisse sattunud võõrkehad võivad põhjustada seadme ülekuumenemist ja harvadel juhtudel tulekahju.

Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



1 Paberi laiuse juhik
2 Salv
3 Paberipikkuse juhik

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade" lk 23).

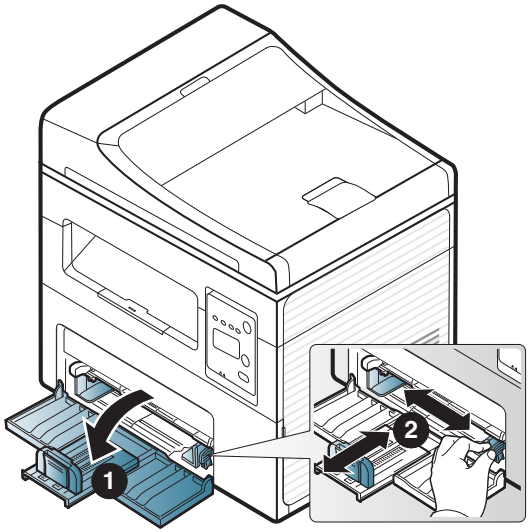
Kui te juhist ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.

Meedia ja salv

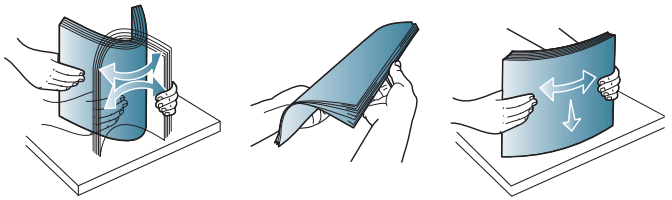
Paberi salve laadimine

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

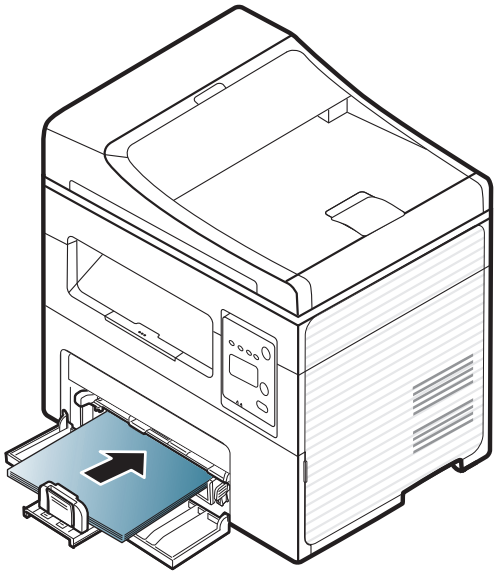
1 Avage salv. Reguleerige salve suurust vastavalt sisestatava kandja formaadile (vt „Salve ülevaade” lk 40).



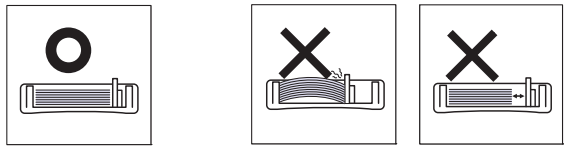
2 Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



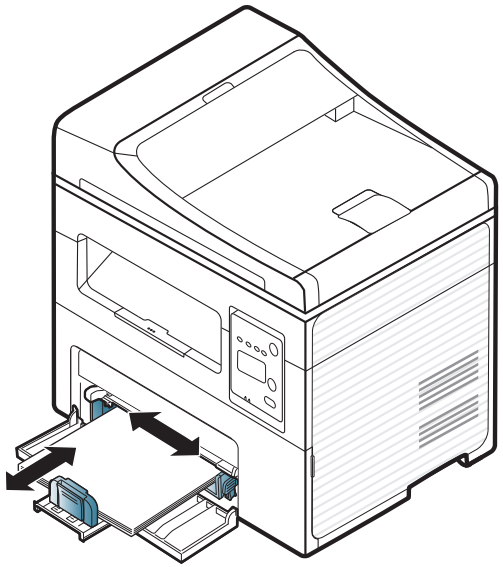
3 Asetage paber selliselt, et printimiseks kasutatav külg jääb ülespoole.



- Ärge lükake paberijuhikut liiga kaugele, et kandja kõverduks.
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist.
- Kui te ei reguleeri paberijuhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



4 Pigistage paberijuhikut ja lükake see vastu paberipaki külge nii, et pakk ei kaarduks.



5 Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 48).

Masina draiveri kaudu tehtud sätted kehtivad enne juhtpaneeli kaudu tehtud sätteid.

a Rakenduses printimiseks avage rakendus ning valige selle printimismenüü.

b Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).

c Klõpsake jaotises **Prindieelistused** asuval vahekaardil **Paper** ja valige sobiv paberitüüp.

Näiteks juhul, kui soovite kasutada silti, määrake paberitüübiks **Label**.

d Valige paberi allikaks **Auto Select** (või **Manual Feeder**, salv 1) ning vajutage **OK**.

e Alustage printimist rakenduses.

Meedia ja salv

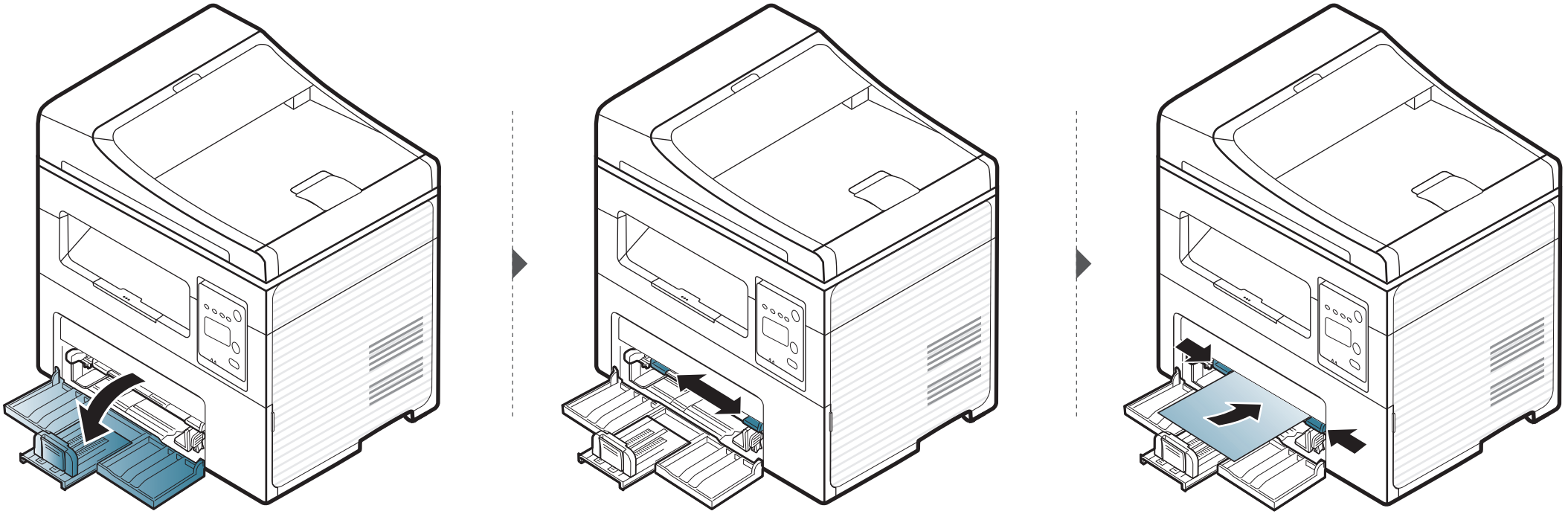
Sisselaadimine käsitsi söötmine

Käsitsi söötjasse saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (vt "Prindikandjate andmed", lk 105).

Käsitsi söötmise salve kasutamise nõuanded

- Laadige korraga käsitsi söötmise salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui käsitsi söötmise salves on veel paberit.
- Prindikandjad tuleb asetada käsitsi söötmise salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Printimiskvaliteedi tagamiseks ja paberiummistuste vältimiseks laadige ainult sobivat paberit (vt "Prindikandjate andmed", lk 105).
- Enne käsitsi söötmise salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.
- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt „Erikandjatele printimine” lk 45).
- Kui printimisel käsitsi söötmise salvega hakkavad paberid kattuma, avage salv ja eemaldage paberid ning seejärel printige uuesti.

Meedia ja salv



Meedia ja salv

Erikandjatele printimine

Tabelis on toodud salvede jaoks sobivad erikandjad.

Kandja on näidatud ka menüüs **Prindieelistused**. Kõrgeima prindikvaliteedi saavutamiseks valige sobiv kandja tüüp **Prindieelistused** aknast > **Paber** vahelehelt > **Paberi tüüp** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).

Näiteks kui soovite printida siltidele, valige **Sildid** jaotusest **Paberi tüüp**.

- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt "Prindikandjate andmed", lk 105).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata jaotisest "Prindikandjate andmed", lk 105.

Tüübid	Salv	Käsitsi söötmine
Plain	●	●
Thick		●
Thin	●	●
Bond		●
Color	●	●
CardStock		●
Labels		●
Envelope		●
Preprinted	●	●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive		●

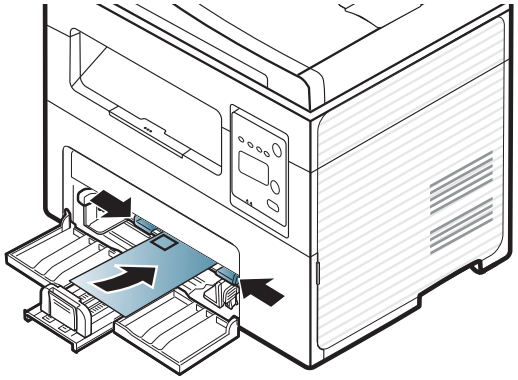
(●: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Meedia ja salv

Ümbrik

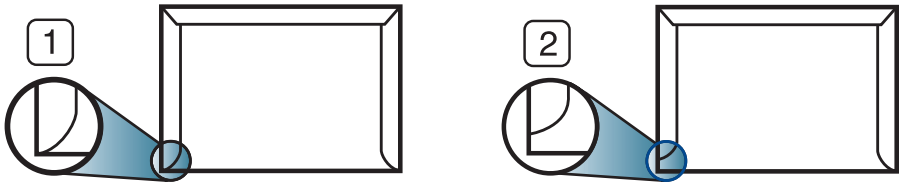
Ümbrikele printimise edukas tulemus oleneb ümbrike kvaliteedist.

Ümbrikule printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.



Kui ümbrikule printimine lõpeb kortsude, vagude või laiade mustade joontega, avage tagumine kaas ja proovige uuesti printida. Jätke tagumine kate printimise ajaks avatuks.

- Ümbrikke valides pidage silmas järgmiseid tegureid:
  - **Kaal:** ei tohiks ületada 90 g/m^2 vastasel korral võib tekkida ummistus.
  - **Valmistamisviis:** peaks olema siledad, kõverdudes alla 6 mm ja ei tohi olla õhku täis.
  - **Seisund:** ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
  - **Temperatuur:** peaks taluma masina töötemperatuuri ja -survet.
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbrikke, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.
- Ärge kasutage markidega ümbrikke.
- Ärge kasutage sulgurite, trukkide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilistest materjalidest ümbrikke.
- Ärge kasutage kahjustatud või halvasti valmistatud ümbrikke.
- Veenduge, et ümbriku mõlemad servad on korralikult volditud kuni nurkadeni.



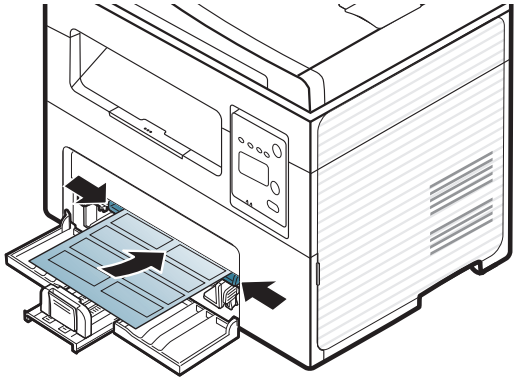
1 Sobib
2 Ei sobi

- Äratõmmatavate kontaktribadega ümbrikud ja ümbrikud, millel on enam kui üks lahtine klapp, peavad taluma masina kinnitustemperatuuri u 170 °C (338 °F) 0,1 sekundit. Lisaklapid ja ribad võivad põhjustada kortsumist ja ummistusi ning võivad isegi kinnitusplokki kahjustada.
- Parima prindikvaliteedi saavutamiseks printige ümbriku äärtest vähemalt 15 mm kaugusele.
- Hoiduge printimast üle ümbriku voltimiskohtade.

Meedia ja salv

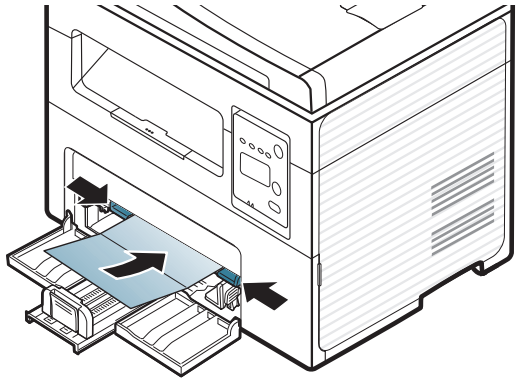
Etiketid

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



- Etikette valides pidage silmas järgmist:
  - **Liimid:** Peaksid masina kuumutustemperatuuril stabiilseks jääma. Kontrollige oma seadme tehnilistest andmetest kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
  - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
  - **Kõverdumine:** Peab lamama siledal pinnal nii, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm.
  - **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.
- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage silte, mis hakkavad aluslehe pealt lahti tulema või on kortsus, mille all on mulle või mis on muul viisil kahjustatud.

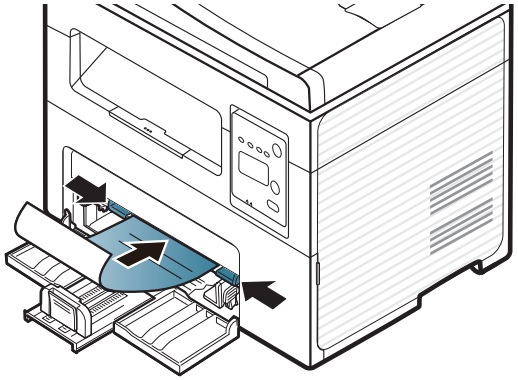
Köitepapp / kohandatud formaadis paber



- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm kaugusele.

Eeltrükitud paber

Eeltrükitud paberi laadimisel peaks prinditud pool jääma ülespoole ja kooldunud serv ettepoole. Kui paberi söötmisel esineb probleeme, siis pöörake paber ümber. Pidage meeles, et prindikvaliteeti ei saa garanteerida.



- Paber peab olema trükitud kuumuskindla trükivärviga, mis ei sula, aurustu ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
- Eelprinditud paberi trükivärv ei tohi olla kergestisüttiv ega seadme rullikutele kahjulikku mõju avaldada.
- Enne eeltrükitud paberi seadmesse laadimist veenduge, et paberil olev trükivärv on kuivanud. Kinnitamise käigus võib märg trükivärv tulla eeltrükitud paberilt lahti ja halvendada prindikvaliteeti.

Paberiformaadi ja -tüübi määramine

Pärast paberi laadimist salve seadistage juhtpaneeli nuppude abil paberiformaat ja -tüüp.

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

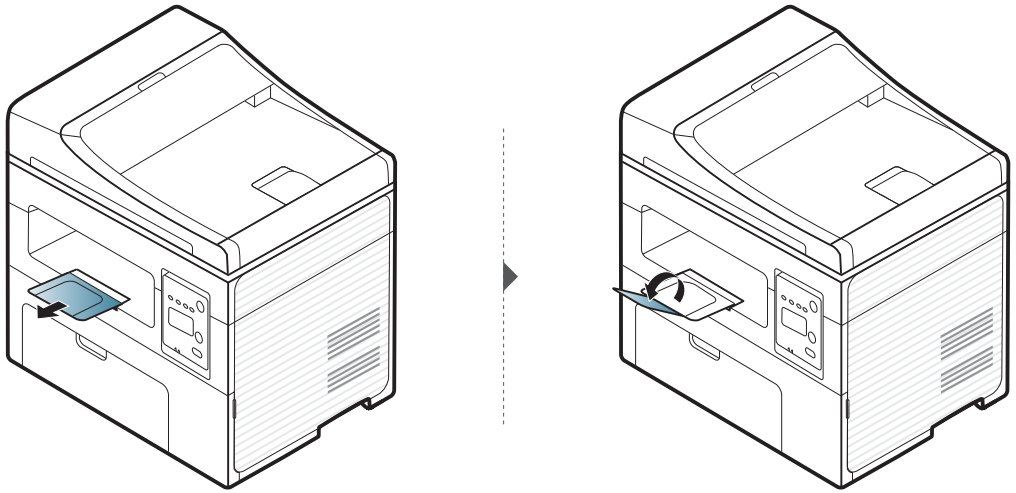
1. Valige juhtpaneelil nupp (**Menu**).
2. Vajutage **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** or **Paper Type**.
3. Valige soovitud salv ja suvand.
4. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
5. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
  a Rakendusest printimiseks avage rakendus ning seejärel käivitage selle printimismenüü.
  b Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).
  c Vajutage **Paper** vahekaardile ja valige sobiv paber.
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).

Väljastustoe kasutamine

Väljastussalve pind võib muutuda kuumaks, kui prindite järjest suure arvu lehekülgi. Ärge puudutage seda pinda ja ärge lubage lapsi selle lähedale.

Prinditud lehed kogunevad väljastustoele ning väljastustugi aitab prinditud lehti joondada. Printer väljastab prinditud lehed väljastustoele vaikimisi.



Meedia ja salv

Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 tolli) või suurem kui 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli).
- Ärge üritage laadida allolevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehva prindikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
  - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
  - Kriitpaber
  - Õhuke läikpaber või õhuke paber
  - Kortsus või volditud paber
  - Kooldunud või rulli keeratud paber
  - Rebitud paber
- Enne paberi laadimist eemaldage kõik klambrid ja kirjaklambrid.
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.
- Ärge laadige erineva formaadi või kaaluga originaale.
- Ärge laadige brošüüre, pamflette, lüümikuid või dokumente, millel on teisi ebatavalisi omadusi.

Originaalide laadimine

Originaalide kopeerimiseks, skannimiseks ja fakside saatmiseks saate kasutada skanneriklaasi või dokumendisööturit.

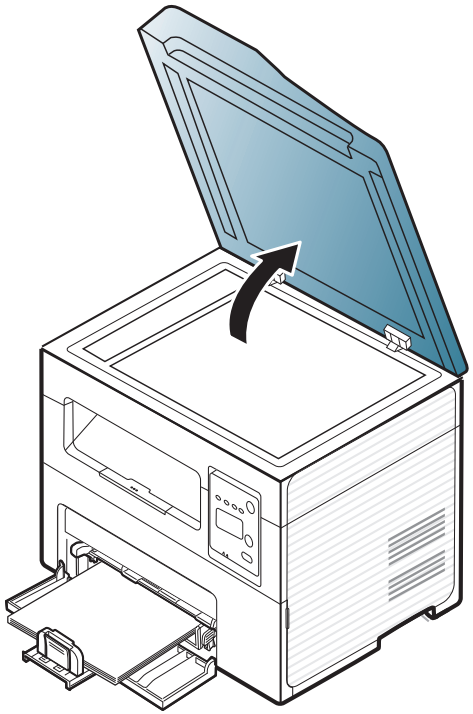
Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

Skaneerimisklaasi abil

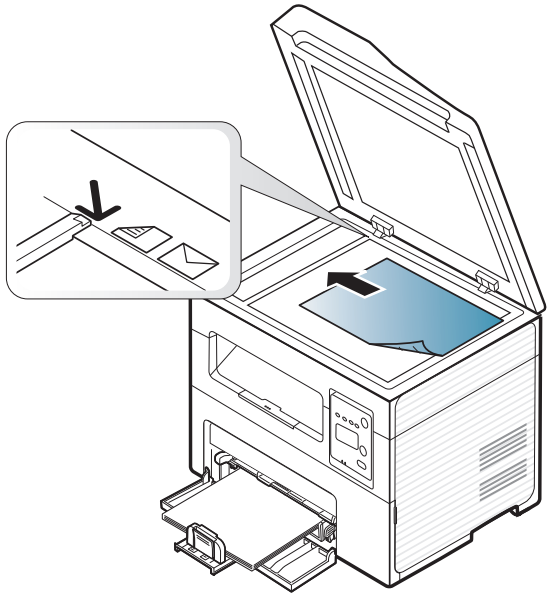
Skanneriklaasi abil saate originaale kopeerida või skannida. Saate parima skannimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral. Veenduge, et dokumendisööturis pole dokumente. Kui dokumendisööturis tuvastatakse originaal, annab seade prioriteedi originaalile, mis on dokumendisööturis, mitte skanneriklaasil.

Meedia ja salv

1 Tõstke ja avage skanneri kaas.



2 Asetage dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole. Joondage see klaasi vasakus ülanurgas oleva registreerimisjuhikuga.



3 Sulgege skanneri kaas.

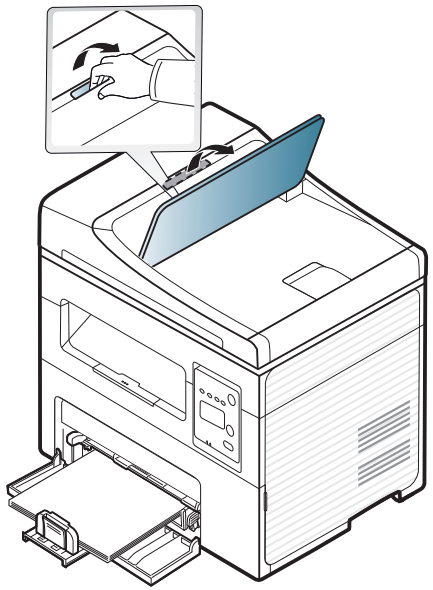
- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 82).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.

- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

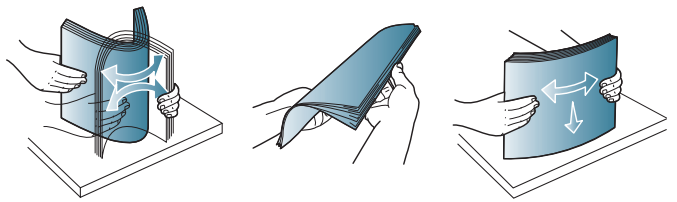
Dokumendisööturis

Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 40 paberilehte (80 g/m^2, 20 naela/köide).

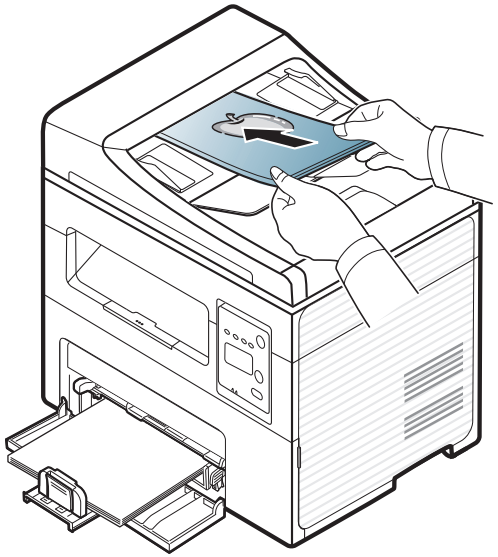
1 Avage dokumendisööturi juhiku kate.



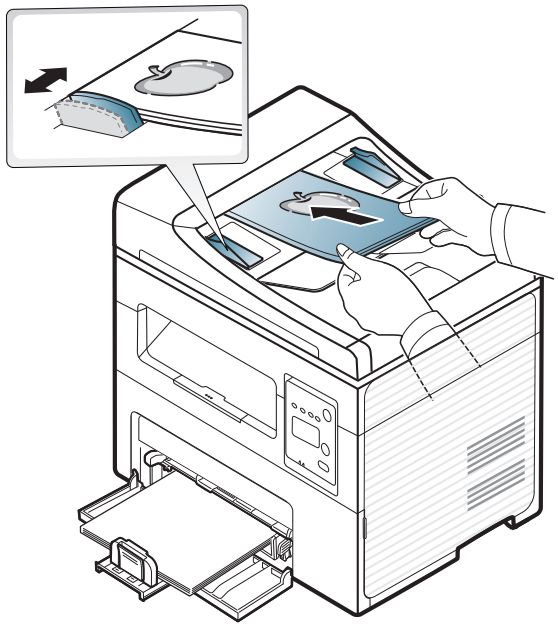
2 Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



3 Asetage originaal dokumendisööturi sisendsalve, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



4 Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Dokumendisööturi klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrükil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 82).

Printimise põhifunktsioonid

Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 172).

Printimine

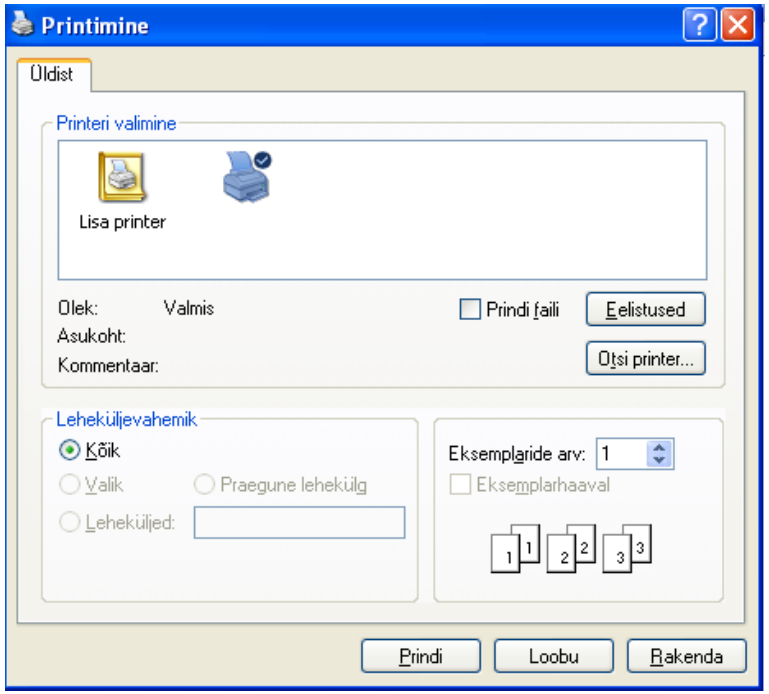
Kui te olete Macintoshi või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt Edasijõudnute juhend (vt „Macintoshis printimine” lk 180 või „Linuxis printimine” lk 182).

Järgnevas on kujutatud Windows 7 rakenduse Notepad akent **Prindieelistused**.

1 Avage dokument, mida soovite printida.

2 Valige **Printimine** menüüst **Fail**.

3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.



4 Põhilised prindisätted, sh eksemplaride arv ja prinditav vahemik, valitakse aknas **Prindi**.

Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage **Eelistused** või **Atribuudid Prindi** aknas (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).

5 Printimisülesande käivitamiseks klõpsake nupul **OK** või **Prindi** aknas **Prindi**.

Printimise põhifunktsioonid

Printimisülesande tühistamine

Kui prinditöö on prinditööde loendis või prindispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil ( ) Windowsi tegumiribal.
- Hetkel käimasoleva töö saate katkestada, kui vajutate juhtpaneelil (**Stop/Clear**).

Printimise põhifunktsioonid

Prindieelistuste avamine

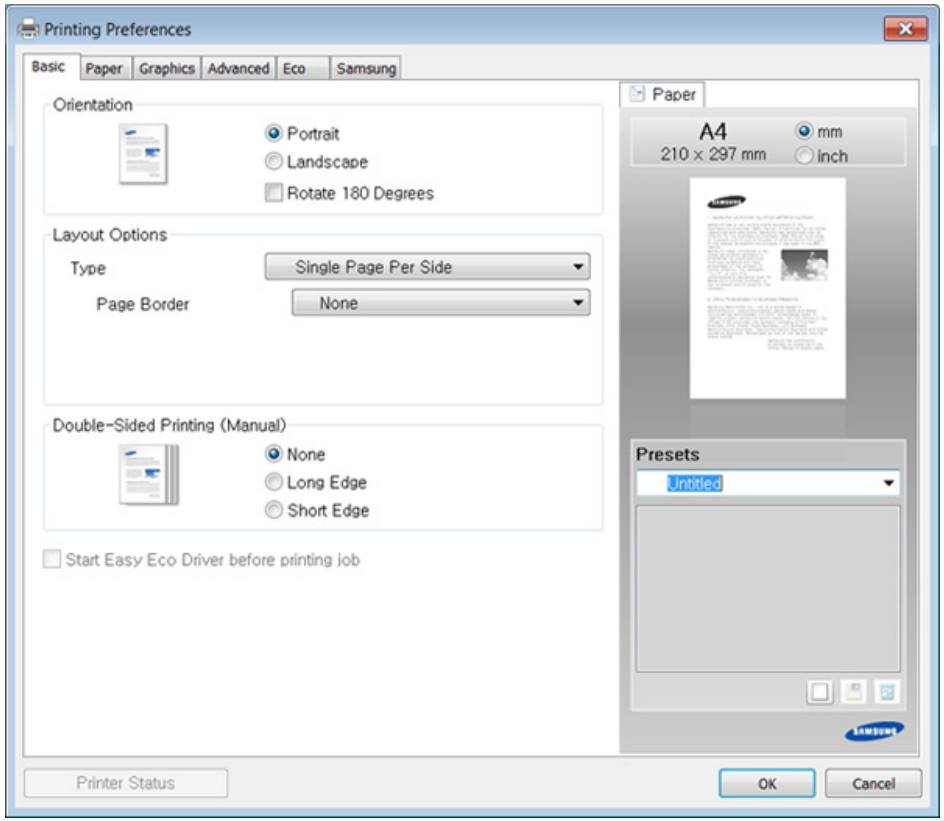
- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
- Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis või . Märk tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja märk tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.

1 Avage dokument, mida soovite printida.

2 Valige failimenüüst valik **Prindi**. Ilmub aken **Prindi**.

3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.

4 Klõpsake **Atribuudid** või **Eelistused**.



Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 219).

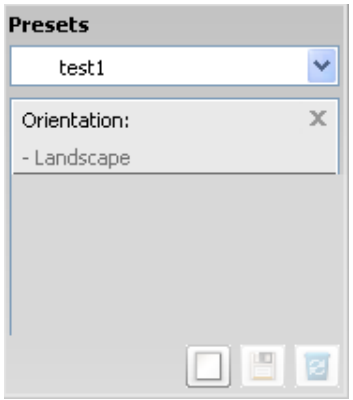
Printimise põhifunktsioonid

Lemmiksätte kasutamine

Suvand **Presets**, mis kuvatakse igal eelistuste vahekaardil (v.a vahekaardil **Samsung**), võimaldab teil hetkel valitud eelistused hilisemaks kasutamiseks salvestada.

Jaotise **Presets** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

1. Muutke igal vahekaardil sätteid vastavalt vajadusele.
2. Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Presets**.



3. Klõpsake (**Add**). Jaotise **Presets** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.

Valige lisavõimalusi ja klõpsake (**Update**), seaded lisatakse teie tehtud eelseadetele. Salvestatud sätete kasutamiseks valige need **Presets** rippmenüüst. Masin prindib nüüd teie valitud eelistuste järgi. Salvestatud seadistuse kustutamiseks valige see **Presets** rippmenüüst ja vajutage (**Delete**).

Teil on võimalik ka printeri vaikesätted taastada, valides ripploendist **Presets** suvandi **Default Preset**.

Spikri kasutamine

Valige üksus,mille kohta infot tahate **Prindieelistused** aknas ja vajutage **F1** nuppu oma klaviatuuril.

Printimise põhifunktsioonid

Ökoprintimine

Funktsioon **Eco** vähendab tooneri ja paberi kulu. Funktsioon **Eco** võimaldab teil säästa printimistarbeid ja aitab teil ökoloogiliselt sõbralikult printida.

Kui vajutate **Öko** nuppu juhtpaneelil, lülitub ökorežiim sisse. Ökorežiimi vaikeseadistus on **Multiple Pages per Side** (2) ja **Toner Save**.

Ökorežiimi valimine juhtpaneelilt

Masina sätteid saate muuta jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 218.
- Linuxi kasutajatele.

- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 35).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1 Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- **Default Mode:** Valige see, et ökorežiim sisse või välja lülitada. (Tooneri säästmine/2-üles)
  - **Off**: Lülitab ökorežiimi välja.
  - **On**: Lülitab ökorežiimi sisse.

Kui lülitate sisse parooliga ökorežiimi teenuses SyncThru™ Web Service (**Settings** vaheleht > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), ilmub teade **On force**. Ökorežiimi seisundi muutmiseks peate sisestama parooli.

- **Select Temp.:** Järgige programmi Syncthru™ Web Service või Samsung Easy Printer Manager sätteid. Enne selle üksuse valimist peate valima ökofunktsiooni rakenduses SyncThru™ Web Service (**Settings** vaheleht > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Masin töötab **Default Eco** režiimis.
  - **Custom Eco**: Muutke kõiki vajalikke väärtusi.

3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Printimise põhifunktsioonid

Setting eco mode on the driver

Avage ökorežiimi seadistamiseks Öko sakk. Kui näete öko kujutist (), on ökorežiim järelikult sisse lülitatud.

Öko võimalused

- **Printer Default:** Järgib masina juhtpaneeli seadistusi.
- **None:** Lülitab ökorežiimi välja.
- **Eco Printing:** Lülitab ökorežiimi sisse. Aktiveerige erinevad öko-üksused, mida soovite kasutada.
- **Password:** Kui administraator on valinud ökorežiimi vaikimisi kasutusele, peate seisundi muutmiseks sisestama parooli.

Tulemuste simulaator

Result Simulator näitab süsinikdioksiidi vähenemist, elektrisäästu ja kokku hoitud paberihulka vastavalt teie valitud sätetele.

- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökorežiimiga on prinditud paberi koguhulk ilma tühja leheta sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO2, energia ja paberi osas **IEA**, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt www.remanufacturing.org.uk. Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisrežiimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.
- Kuvatav kogus on ainult hinnanguline, kuna tegelik kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjas tüübist (paksusest) ja selle suurusest, töö keerukusest jne.

Üldine kopeerimine

Printimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Kopeerimise menüü” lk 154).

Üldine kopeerimine

1. Kui teie masina juhtpaneelil on (kopeerimise) nupud, valige (kopeerimine).
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
3. Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppusid (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 60).
4. Vajadusel sisestage koopiate arv, kasutades noole- või numbriklahve.
5. Vajutage **(Start)**.

Kui peate tühistama kopeerimistöö poole pealt, vajutage **Stop/Clear** ja kopeerimine peatatakse.

Sätete muutmine iga koopia jaoks

Teie masin pakub kopeerimiseks vaikesätted, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida.

- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal (**Stop/Clear**) nuppu kaks korda, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Tumedus

Kui teil on heleda kirja ja tumedate kujutistega originaaldokument, siis saate hõlpsamini loetava dokumendi tegemiseks heledust reguleerida.

1. Kui teie masina juhtpaneelil on (kopeerimise) nupud, valige (kopeerimine).
2. Valige juhtpaneelilt (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
3. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

   Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Üldine kopeerimine

Originaal

Originaaldokumendi sätet kasutatakse koopia kvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva koopia jaoks dokumendi.

1. Kui teie masina juhtpaneelil on (kopeerimise) nupud, valige (kopeerimine).
2. Valige juhtpaneelilt (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.
3. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
   - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
   - **Text/Photo**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.

Kui printimistulemuse tekst on udune, valige selge teksti saamiseks **Text**.

   - **Photo**: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Vähendatud või suurendatud koopiad

Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite dokumendisööturist või skaneerimisklaasilt.

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

Valimine ettemääratletud koopiasuurustest

1. Kui teie masina juhtpaneelil on (kopeerimise) nupud, valige (kopeerimine).
2. Valige juhtpaneelilt (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
3. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Üldine kopeerimine

Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

1 Kui teie masina juhtpaneelil on (kopeerimise) nupud, valige (kopeerimine).

2 Valige juhtpaneelilt (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

3 Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.

4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Kui te teete vähendatud koopiat, võivad ilmuda koopia alumisele äärele mustad jooned.

ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

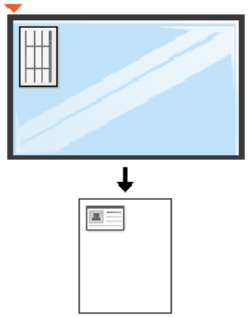
Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.

- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.

Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.

1 Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Copy**.

2 Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



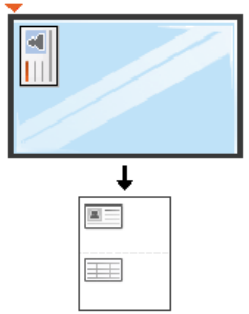
3 Ekraanile ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Vajutage (**Start**).

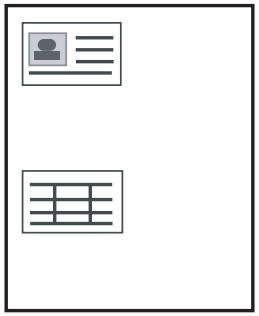
Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.

Üldine kopeerimine

5 Pöörake originaal ümber ja asetage see skanneriklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



6 Vajutage ◇ (**Start**) nupule.



- Kui te ei vajuta ◇ (**Start**) nuppu, kopeeritakse ainult esikülg.
- Kui originaaldokument on suurem kui printimisala, ei pruugi kõik osad saada prinditud.

Üldine skannimine

Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 186).

Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.

- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Kui soovite skaneerida võrguühendust kasutades, vaadake Edasijõudnute juhendit (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 187).

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

2 Kui teie masina juhtpaneelil on (skaneerimise) nupud, siis valige juhtpaneelilt (skaneerimine) > **Scan to PC**.

VÕI

Vajutage juhtpaneelil nuppu **Scan to**.

Kui näete teadet **Not Available**, kontrollige pordiühendust või valige **Enable Scan from Device Panel** menüüs **Samsung Easy Printer Manager** > Lülituge edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

3 Valige soovitud skaneerimise sihtkoht ja vajutage **OK**.

Vaikesäte on **My Documents**.

- Sagedasti kasutatavaid sätteid saate luua ja salvestada profiili nimekirjana. Samuti saate profiile lisada ja kustutada ning salvestada iga profiili erinevasse asukohta.
- Selleks, et muuta programmi **Samsung Easy Printer Manager** sätteid, > Lülituge edasijõudnute režiimi > **Scan to PC Settings**.

4 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

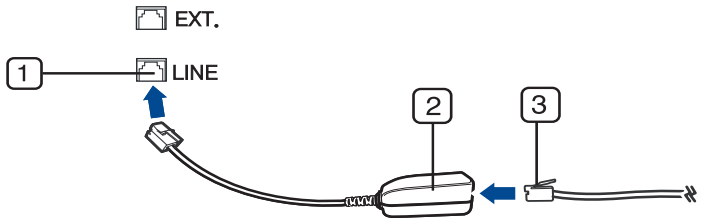
5 Skaneerimine algab.

Skannitud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu Dokumendid**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

Põhiline faksimine

- Seda funktsiooni ei toeta mudelid SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 193).

- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefoni kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.



1 Liiniport
2 Mikrofilter
3 DSL-modem/telefoniliin (Vt „Tagantvaade” lk 25).

Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt „Tagantvaade” lk 25). Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhend. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

Faksi saatmine

Originaale saate asetada kas dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. Kui asetate originaale nii dokumendisööturisse kui ka skaneerimisklaasile, loeb seade esmalt dokumendisööturisse asetatud dokumente (nendel on skaneerimisel suurem prioriteetsus).

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 68).

4 Sisestage sihtkoha faksi number (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 169).

5 Juhtpaneelil vajutage **(Start)**. Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt „Faksi saatmine arvutist” lk 194).
- Faksimistöö katkestamiseks vajutage **(Stop/Clear)** enne, kui masin saatmist alustab.
- Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit **(On Hook Dial)**.

Kui teie masin on kõnetoruga mudel, saate faksi saata kõnetoru abil (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

2 Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).

3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 68).

4 Vajutage juhtpaneelil nuppu (**On Hook Dial**) või tõstke telefonitoru hargilt.

5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.

6 Vajutage juhtpaneelil nuppu **(Start)**, kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

Põhiline faksimine

Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

Saate kasutada mitmiksaatmise funktsiooni, mis võimaldab teil saata faksi mitmesse sihtkohta. Originaalid salvestatakse automaatselt mällu ja saadetakse kaugjaama. Pärast edastamist kustutatakse originaalid automaatselt mälust.

Selle funktsiooniga ei saa saata fakse, kui on valitud eriti täpne suvand või kui faks on värviline.

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

2 Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).

3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 68).

4 Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu (**Address book**).

6 Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.

7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.

- Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
- Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

8 Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, valige **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

Pärast fakside saatmist prinditakse mitmele saatmise raport.

Põhiline faksimine

Faksi vastuvõtmine

Teie seade on eelseadistatud faksirežiimile. Kui teile saadetakse faks, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu.

Dokumendi sätete kohandamine

Enne faksi saatmise alustamist saate muuta allolevaid sätteid vastavalt oma originaali olekule, et saavutada parim kvaliteet.

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Resolution

Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

1 Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- **Standard**: Originaalid, millel on normaalsuuruses tähemärgid.
- **Fine**: Originaalid, millel on väikesed tähemärgid või peenikesed jooned või originaalid, mille printimiseks on kasutatud maatriksprinterit.
- **Super Fine**: Originaalid, millel on väga peened üksikasjad. Režiim **Super Fine** on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.

- Mälu edastamise jaoks pole režiim **Super Fine** saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt **Fine**.
- Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta eraldusvõimet **Super Fine**, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab.

- **Photo Fax**: originaalid, millel on halle varje või fotosid.
- **Color Fax**: Värvilised originaalid.

- Selles režiimis ei ole mäluedastus võimalik.
- Värvilise faksi saatmine on võimalik ainult siis, kui ühendusega masin toetab värvilise faksi vastuvõttu ja te saadate faksi käsitsirežiimis.

3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.

Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikesätete muutmiseks (vt „Faksimenüü” lk 157).

1 Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Valige soovitud tumeduse tase.

3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

3. Hooldus

See peatükk sisaldab teavet teie seadmega kasutatava varustuse, tarvikute ja varuosade soetamise kohta.

- Tarvikute ja lisaseadmete tellimine 71
- Pakutavad kulumaterjalid 72
- Kasutatavad varuosad 73
- Toonerikasseti hoiustamine 74
- Tooneri jaotumise ühtlustamine 76
- Toonerikasseti asendamine 78
- Tarvikute kasutusea järgimine 80
- Tooneri tühjenemise häire seadistamine 81
- Seadme puhastamine 82
- Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded 86

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine

Tarvikute valik võib riigiti erineda. Pakutava varustuse ja varuosade nimekirja küsige oma müügiesindajalt.

Samsung-i poolt heakskiidetud tarvikute ja varuosade tellimiseks võtke ühendust kohaliku Samsung edasimüüjaga või jaemüüjaga, kelle käest oma seadme ostsite. Teabe saamiseks hooldusteenuste kohta võite külastada veebisaiti **www.samsung.com/supplies** (valige oma riik/piirkond).

Pakutavad kulumaterjalid

Tarvikute kasutusea lõpule jõudmisel saate oma seadme jaoks tellida järgmist tüüpi tarvikuid:

Tüüp	Keskmine kasutusiga[a]	Osa nimi	Regioon A[b]
Toonerikassett	Umbes 2 500 lehekülge	MLT-D117S	SCX-D4725A

a. Väidetav kasutusiga vastab standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada töökeskkond, printimise intervall, graafika ning kandja tüüp ja suurus.
b. Regioon A: Hiina, India, Nepaal, Bangladesh

Toonerikasseti kasutusiga võib sõltuvalt kasutatavatest suvanditest ja pildi piirkonna protsendist ning töörežiimist varieeruda.

Uued toonerikassetid või muud kulumaterjalid tuleb osta samas riigis, kus seadet kasutate. Vastasel juhul ei ühildu uued toonerikassetid ja muu varustus teie seadmega, sest toonerikassettidel ja muul varustusel on vastava riigi tingimustele kohandatud teistsugune konfiguratsioon.

Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei saa garanteerida Samsung järelturu ja mitteoriginaalsete toonerikassettide kvaliteetsust. Samsung järelturu või mitteoriginaalse toonerikasseti kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla.

Kasutatavad varuosad

Varuosade soetamiseks võtke ühendust sama edasimüüjaga, kelle käest seadme ostsite. Varuosade vahetamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite. Garantii ei kata mis tahes varuosade vahetamist pärast nende „keskmise kasutusea” lõpule jõudmist.

Varuosasid vahetatakse kindlate perioodide järel, et vältida prindikvaliteedi ja paberisöötmise probleeme, mille põhjuseks on kulunud osad (vt allolevat tabelit). Eesmärgiks on säilitada teie seadme tipptasemel töökeskkond. Allolevad varuosad peaks vahetama välja pärast nende kasutusea lõppu.

Komponendid	Keskmine kasutusiga[a]
Ülekanderullik	Umbes 50 000 lehekülge
Kuumuti	Umbes 50 000 lehekülge
Paberisöötja rull	Umbes 50 000 lehekülge
Toiterullik	Umbes 50 000 lehekülge
ADF toiterullik[b]	Umbes 20 000 lehekülge
ADF kummipadi [b]	Umbes 20 000 lehekülge

a. Seda mõjutab kasutatav operatsioonisüsteem, arvuti võimsus, rakendustarkvara, ühendusviis, kandja, formaat ja töö keerukus.
b. Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Toonerikasseti hoiustamine

Toonerikassetid sisaldavad komponente, mis on tundlikud valguse, temperatuuri ja niiskuse suhtes. Samsung soovitab kasutajatel järgida soovitusi, mis tagavad teie uue Samsungi toonerikasseti optimaalse tööefektiivsuse, parima kvaliteedi ja pikima võimaliku kasutusea.

Hoiustage seda kassetti samas keskkonnas, kus te kasutate printerit. See peaks olema kontrollitud temperatuuri- ja niiskusetingimustes. Toonerikassett peab kuni paigaldamiseni jääma avamata originaalpakendisse – kui originaalpakendit ei ole võimalik kasutada, katke kasseti ülemine ava paberiga ja hoidke kassetti pimedas suletud paigas (kapis).

Kasseti pakendi avamine enne kasutamist vähendab oluliselt selle kasulikku oote- ja tööiga. Ärge hoiustage põrandal. Kui toonerikassett on printerist eemaldatud, järgige alati alljärgnevaid toonerikasseti õige hoiustamise juhiseid.

- Hoiustage toonerikassetti originaalpakendi osaks olnud kaitsekotis.
- Hoiustage lapiti (mitte otsa peal) ja selliselt, et ülespoole on sama külg, mis seadmesse paigaldatuna.
- Ärge hoidke tarvikuid järgmistes tingimustes:
  - kõrgemal temperatuuril kui 40 °C (104 °F).
  - õhuniiskuse tasemed alla 20% või üle 80%.
  - keskkonnas, kus on suured niiskuse ja temperatuuri kõikumised.
  - otsese päikese- või toavalguse käes.
  - tolmuses kohas.
  - autos pikemat aega.
  - keskkonnas, kus on korrosiivsed gaasid.
  - keskkonnas, kus on soolane õhk.

Käsitsemise juhised

- Ärge puudutage kassetis oleva fotojuhtiva trumli pinda.
- Ärge jätke kassetti mittevajaliku vibratsiooni või löökide mõju alla.
- Ärge kunagi pöörake trumlit käsitsi, eriti vales suunas; see põhjustab sisemise kahjustuse ja tooneri lekke.

Toonerikasseti kasutamine

Samsung Electronics ei soovita ega kiida heaks Samsungist erinevate tootjate valmistatud (sh üldkaubamärkide, kaupluste kaubamärkide, taastäidetud või taastatud) toonerikassettide kasutamist antud printeris.

Samsungi printeri garantii ei kata seadmele tekitatud kahjustusi, mis on põhjustatud taastäidetud, taastatud või Samsungist erinevate tootjate valmistatud toonerikassettide kasutamisest.

Toonerikasseti hoiustamine

Eeldatav kasseti kasutusiga

Eeldatav kasseti kasutusiga (toonerikasseti tulusus) sõltub tooneri hulgast, mida printimistöödeks vajatakse. Tegelik printimise tootlus võib erineda sõltuvalt prinditavate lehekülgede prinditihedusest, töökeskkonnast, pildiala suurusest, printimise sagedusest, kandja tüübist ja/või kandja formaadist. Näiteks kui te prindite palju graafikat, siis on tooneri tarbimine suurem ja teil võib olla vaja kassetti sagedamini vahetada.

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

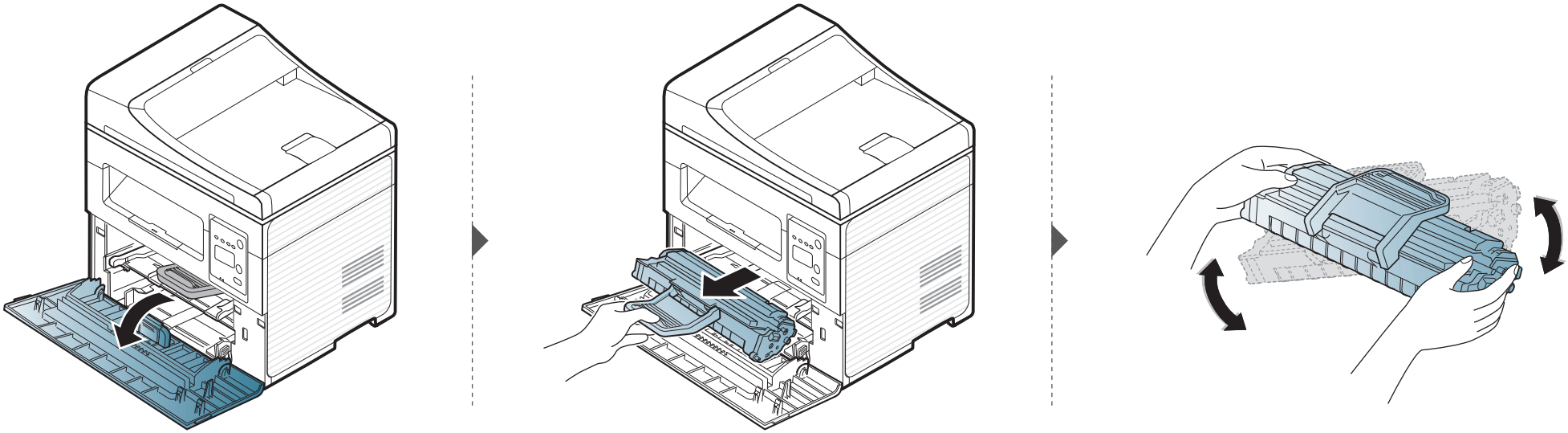
- esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.

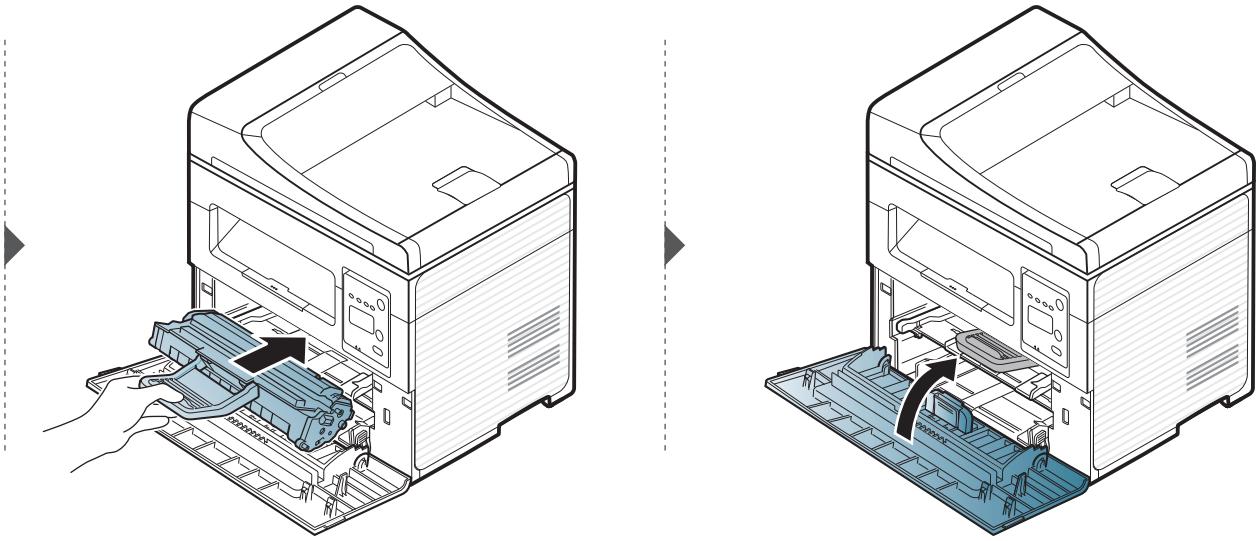
Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist.

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

Tooneri jaotumise ühtlustamine





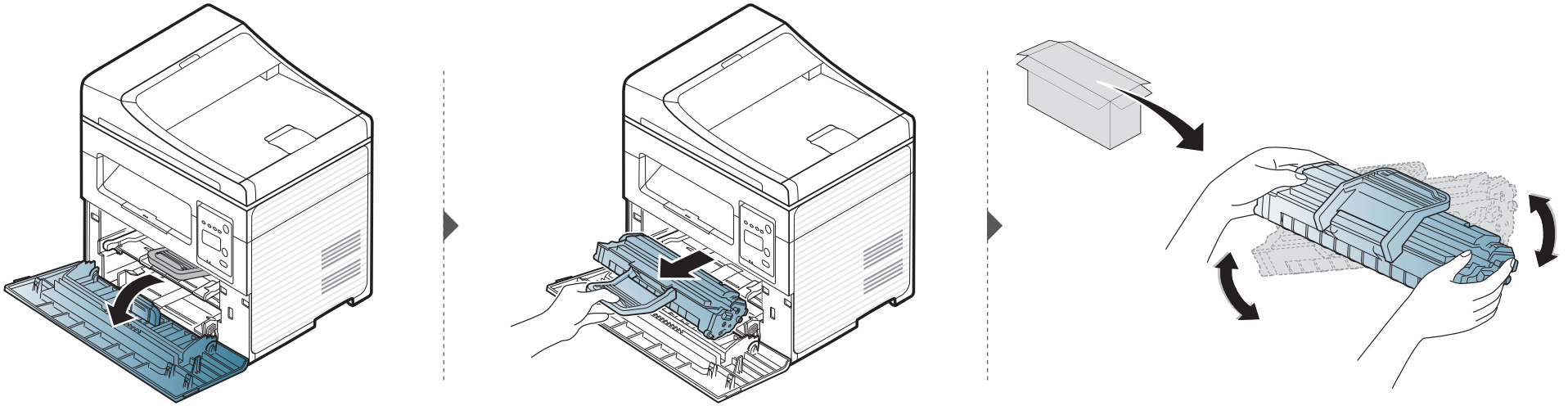
Toonerikasseti asendamine

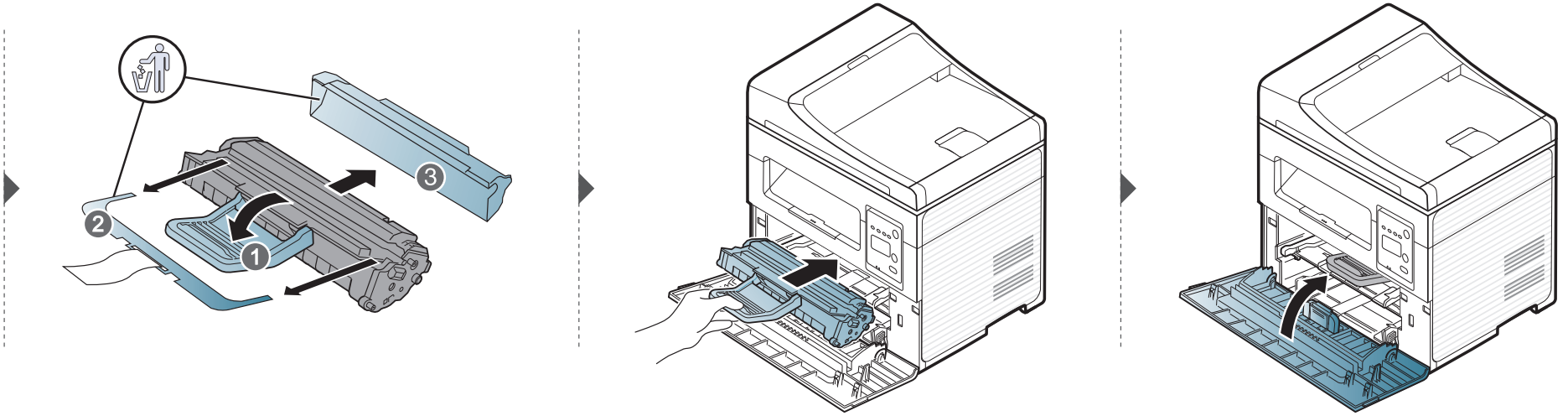
- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

Toonerikasseti asendamine

Kui toonerikassett on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise.





Tarvikute kasutusea järgimine

Kui sageli tekib paberiummistus või probleeme printimisel, kontrollige seadme prinditud või skannitud lehekülgede arvu. Vajadusel asendage vastav osa.

- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1. Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
2. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
   - **Total**: kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
   - **ADF Scan**: kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv. Ainult dokumendisöötjaga mudelitel.
   - **Platen Scan**: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
   - **Supplies Info.**: Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Tooneri tühjenemise häire seadistamine

Kui tooneri hulk kassetis on madal, ilmub teade või LED-märgutuli, mis soovitab kasutajal toonerikassetti vahetada. Saate valida, kas see teade või LED-märgutuli ilmub või mitte.

- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1. Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
2. Valige soovitud suvand.
3. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Seadme puhastamine

Kui printimisel ilmneb probleeme või kui kasutate seadet tolmuses keskkonnas, peate seadme parimas töökorras hoidmiseks ja kasutusea pikendamiseks seda regulaarselt puhastama.

- Masina korpuse puhastamine vedelikega, mis sisaldavad suures koguses alkoholi, lahusteid või muid tugevatoimelisi aineid, võib põhjustada värvimuutust või korpust kahjustada.
- Kui seade või selle ümbrus on tooneriga määrdunud, soovitame puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel lendub tooner õhku ja see võib teid kahjustada.

Väljastpoolt puhastamine

Kasutage seadme korpuse puhastamiseks pehmet, ebemevaba riidelappi. Niisutage lappi pisut vees, kuid olge ettevaatlikud, et vett ei tilguks masina peale ega sisemusse.

Seadme puhastamine

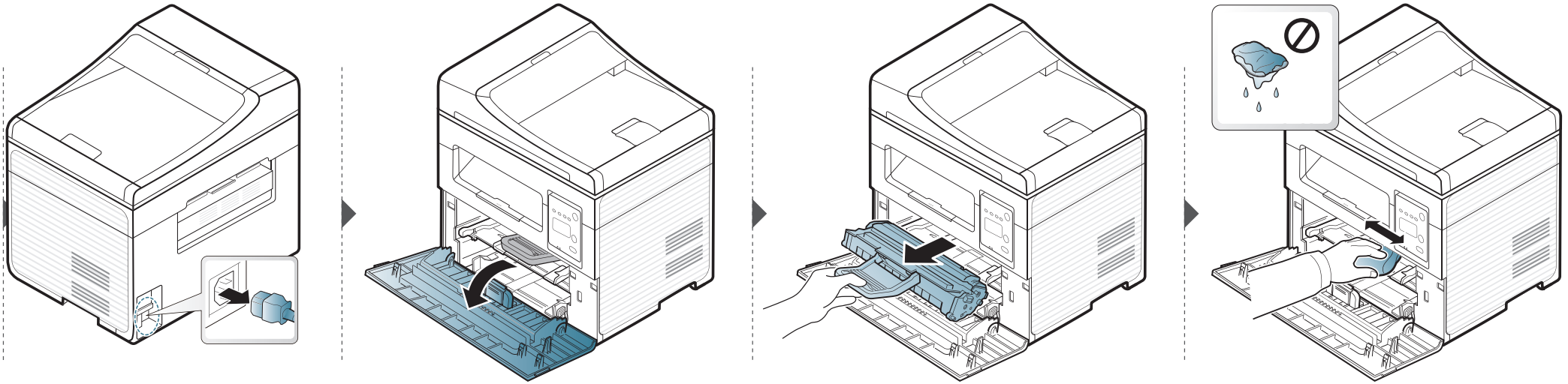
Sisemuse puhastamine

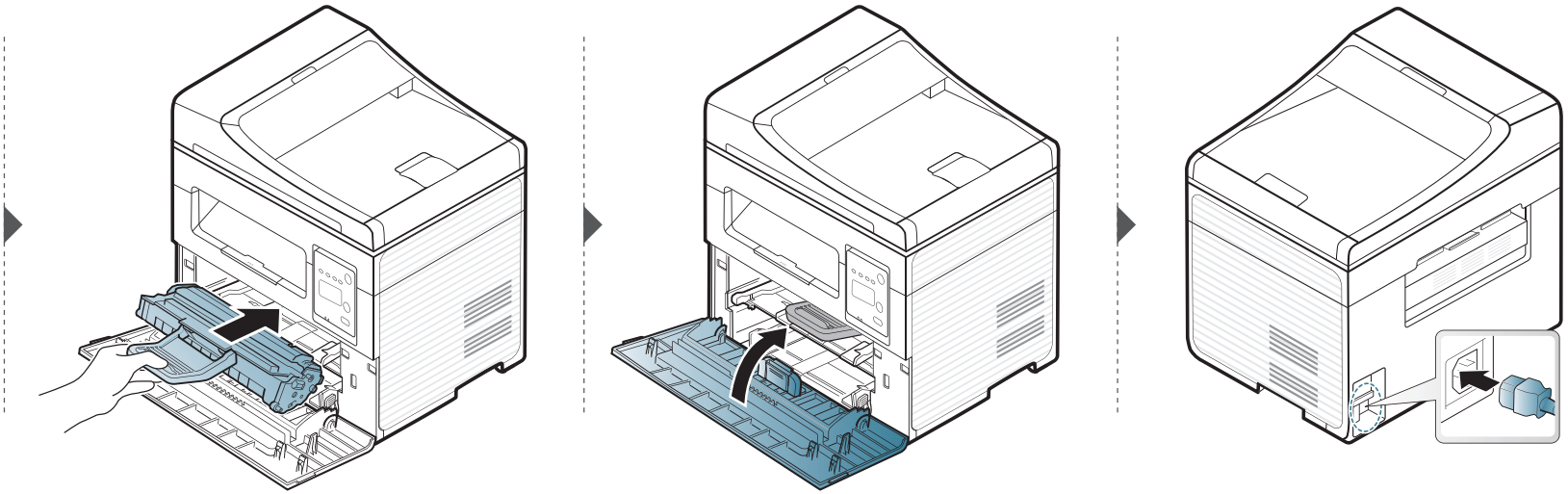
Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.

- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel kuiva mitterebenevat lappi, et vältida ülekanderulli ja muude sisemiste komponentide kahjustamist. Ärge kasutage lahusteid, nagu bensiin või lahjendi. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadet kahjustada.

- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.

Seadme puhastamine





Seadme puhastamine

Skannimisseadme puhastamine

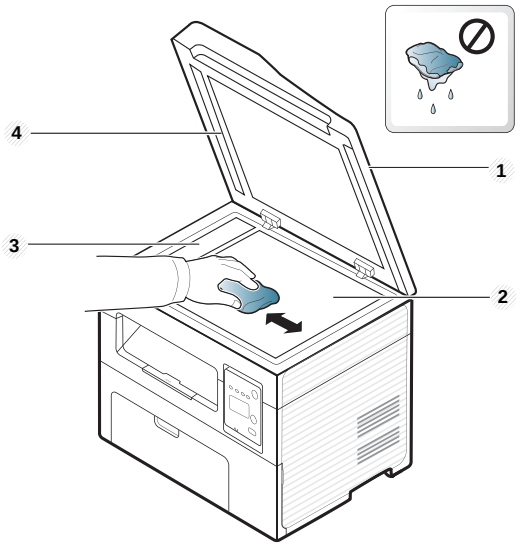
Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiate kvaliteedi. Soovitame skannimisseadet puhastada igal hommikul ja ka päeva jooksul, kui see on vajalik.

- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

1 Niisutage pehmet, ebemevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.

2 Tõstke ja avage skanneri kaas.

3 Pühkige skanneri pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



1 Skanneri kaas
2 Skaneerimisklaas
3 Dokumendisööturi klaas
4 Valge riba

4 Sulgege skanneri kaas.

Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

- Masinat liigutades ärge kallutage seda ega pöörake tagurpidi. Vastasel juhul võib tooner seadme sisemusse valguda ja seadet kahjustada või prindikvaliteeti halvendada.
- Masinat liigutades tagage, et vähemalt kaks inimest hoiavad seda turvaliselt kinni.

4. Tõrkeotsing

See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge.

- **Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 88**
- **Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 89**
- **Paberiummistuste kõrvaldamine 94**
- **Oleku LED-tule tõlgendamine 97**
- **Näidikule ilmuvate teadete tähendused 99**

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt sellele ilmuvat teadet. Kui te ei leia oma probleemile lahendust sellest peatükist, vaadake **Tõrkeotsingu** peatükkiEdasijõudnute juhend (vt „Tõrkeotsing” lk 225). Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, helistage teenindusse.

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

Õiget tüüpi kandja valimisega saab enamikku ummistusi vältida. Paberiummistuste vältimiseks järgige nimetatud juhiseid:

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 40).
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga erinevat tüüpi paberit.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 107).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.

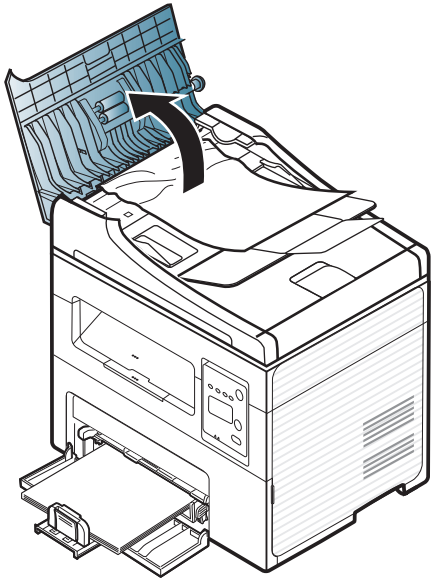
Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.

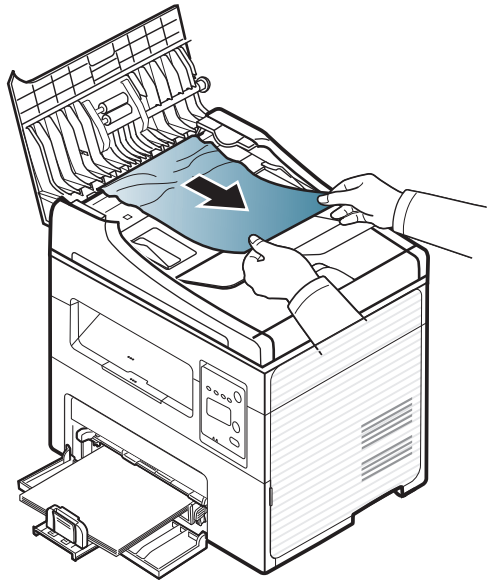
Dokumendiummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

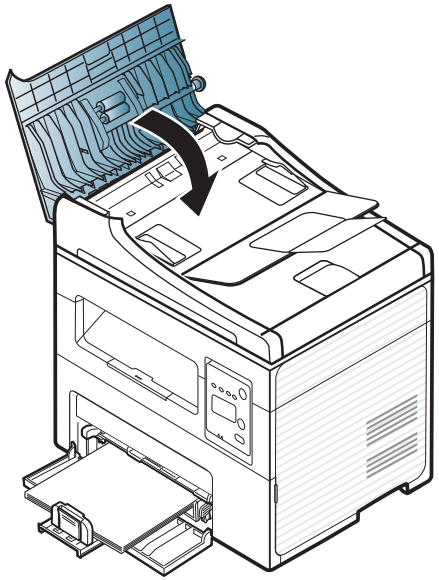
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri ees

- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).





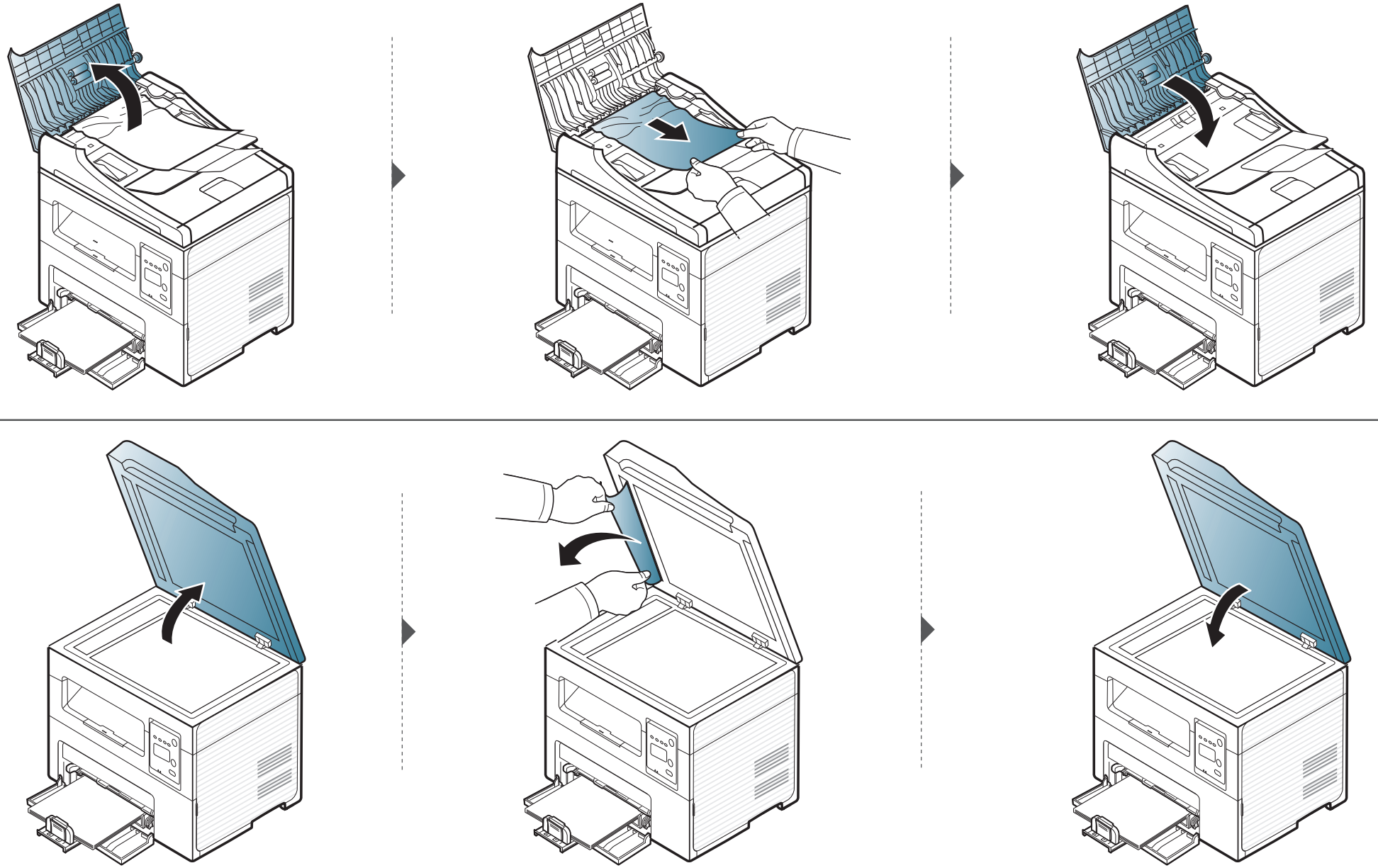


Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri sees

- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine



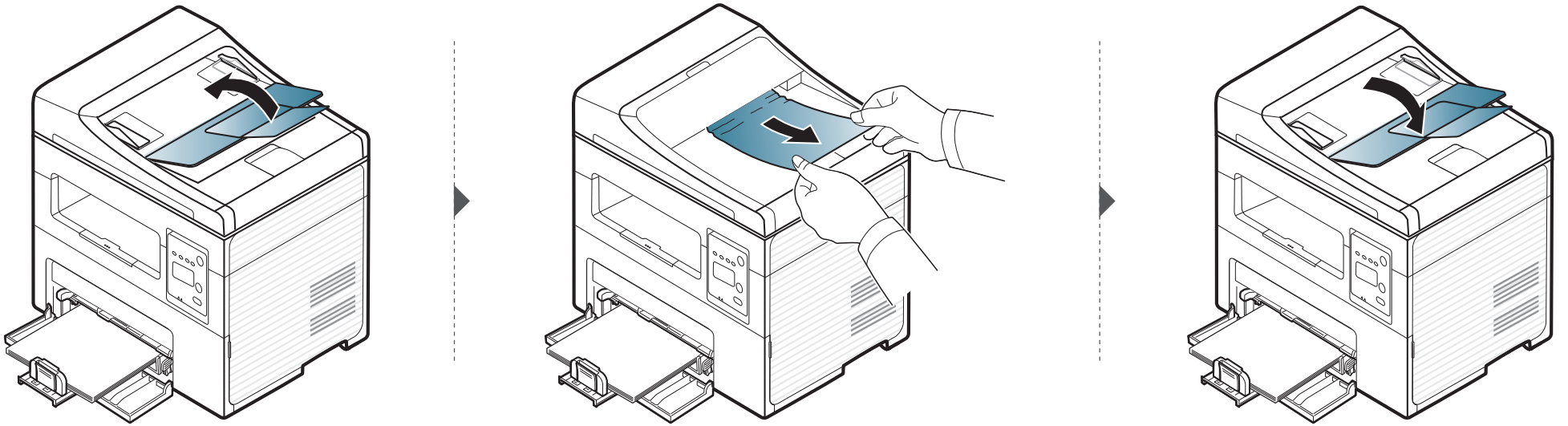
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas

- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.

2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.

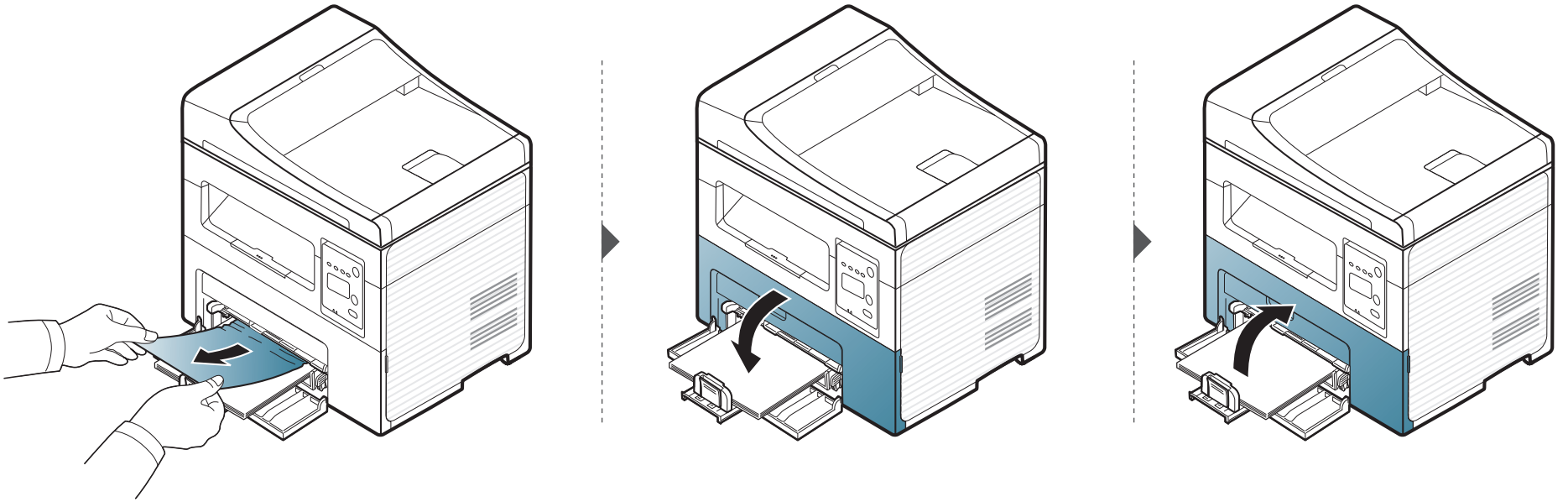


Paberiummistuste kõrvaldamine

Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

Salves

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

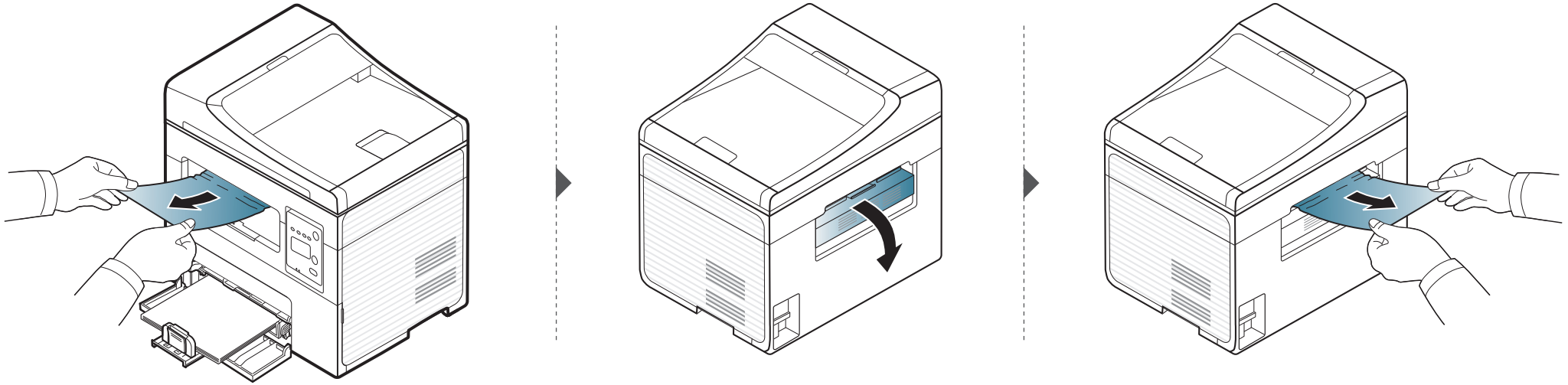


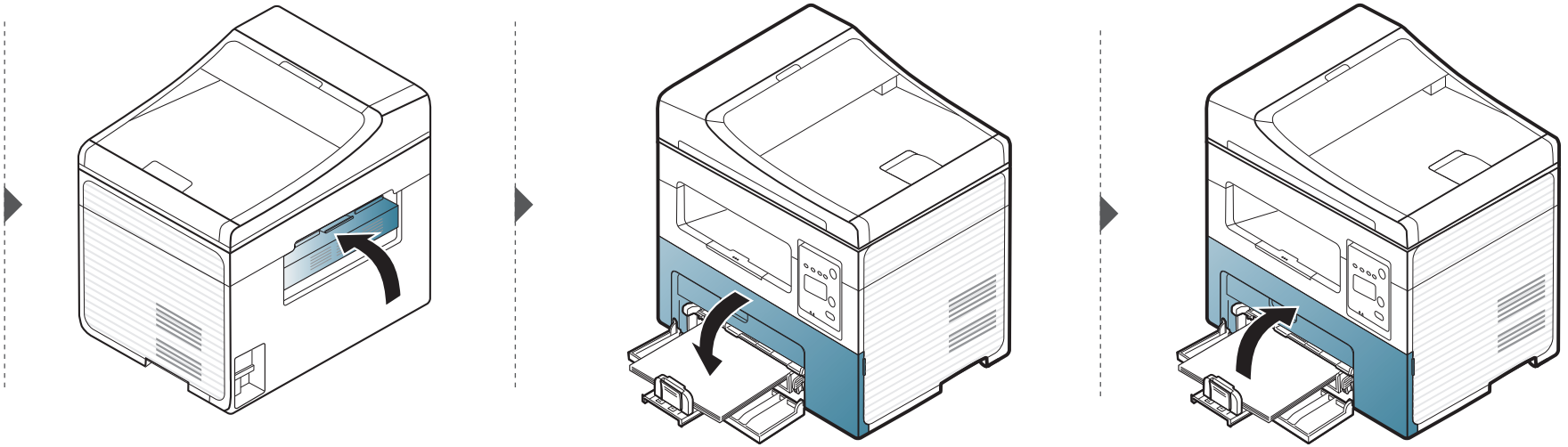
Paberiummistuste kõrvaldamine

Seadme sisemuses

- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

Paberiummistuste kõrvaldamine





Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.

- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 99).
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiaknast Samsung Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 219).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
Status	**Väljas**		Masin pole võrguga ühendatud.
	Roheline	**Vilkuv**	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	• Masin on võrguga ühendatud ja kasutamisvalmis.
	Punane	**Vilkuv**	• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist. • Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti oodatav eluiga[a] tooneris on lõppemas. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 76).
		Sees	• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu[a]. Soovitatav on toonerikassett välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Kate on avatud. Sulgege kate. • Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit. • Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 99). • Seadmes on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 94).

Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
(⏻)Power/ Wakeup	**Sinine**	**Sees**	Seade on energiasäästurežiimis.
		Väljas	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.
Eco	**Roheline**	**Sees**	Ökorežiim on sees. Ökorežiimi vaikeseadistus on 2-üles ja tooneri säästmine.
		Väljas	Ökorežiim on väljas.

a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Juhtpaneeli näidikule ilmuvad teated viitavad masina olekule või tõrgetele. Järgnevatest tabelitest leiate nende teadete tähendused ja vajadusel juhised, kuidas probleemi lahendada.

- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Document jam. **Remove jam**	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 89).
Jam or empty **Door open&close**	• Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha. • Salves pole paberit.	• Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 94). • Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 41).
Paper Jam **inside machine**	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 95).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Install Toner Cartridge	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
Not Compatible Toner cartridge	Paigaldatud toonerikassett ei sobi teie seadmega.	Paigaldage seadmele vastav Samsungi originaalne toonerikassett.
Prepare new cartridge	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 76).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Replace new cartridge	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 72). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.	• Saate valida juhtpaneelil **Stop** või **Continue** vahel. Kui valite **Stop**, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite **Continue**, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida. • Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Network Problem: **IP Conflict**	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 137).

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Door Open **Close it**	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Door of scanner is open.	Dokumendisöötja kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error [vea number] **Turn off then on**	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error [vea number] **Call for service**		
Scanner Locked	Skanner on lukustatud.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

5. Lisa

See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- **Tehnilised andmed** **104**
- **Regulatoorne teave** **114**
- **Autoriõigus** **125**

Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed

Allpool toodud tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Värsket teavet leiate veebisaidilt **www.samsung.com**.

Osad		Kirjeldus	
Mõõtmed	**Laius x Pikkus x Kõrgus**	SCX-465x Series SCX-4021S Series	410 x 295 x 341 mm
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series[a] SCX-4521NS Series	410 x 295 x 388 mm
Kaal	**Masin koos kulumaterjalidega**	SCX-465x Series SCX-4021S Series	8,6 Kg
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series	9,6 Kg

Tehnilised andmed

Osad		Kirjeldus	
		SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series[a] SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series[a] SCX-4521NS Series[a]	9,7 Kg
Müratase[b]	**Valmisolekurežiim**	Alla 26 dB (A)	
	Printimisrežiim	Alla 53 dB (A)	
	Kopeerimisrežiim	Skaneerimisklaas	Alla 53 dB (A)
		Dokumendisöötur	Alla 55 dB (A)
	Skaneerimise režiim	Skaneerimisklaas	Alla 52 dB (A)
		Dokumendisöötur	Alla 54 dB (A)
Temperatuur	**Töökeskkond**	10 kuni 32 °C (50 kuni 89,6 °F)	
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40 °C (-4 kuni 104 °F)	
Niiskus	**Töökeskkond**	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust	
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust	
Võimsusklass[c]	**110 V mudelid**	Vahelduvvool 110 - 127 V	
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V	

Tehnilised andmed

Osad		Kirjeldus
Energiatarve	**Keskmine töörežiim**	Alla 450 W
	Töörežiim	Alla 65 W
	Energiasäästurežiim	• **SCX-465x/4021S Series:** Alla 1,0 W • **SCX-465xN/4321NS Series:** Alla 1,1 W • **SCX-465xF4521FS/4521HS Series:** Alla 1,3 W • **SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series:** Alla 1,5 W
	Väljalülitatult	Alla 0,45 W

a. Mõõdud ja kaal on arvestatud ilma telefonitoruta.
b. Helirõhu tase, ISO 7779. Kontrollitud konfiguratsioon: masina baasmudel, A4-paber, simpleks-printimine.
c. Oma seadme õige pinge (voltides), sageduse (hertsides) ja voolu (amprites) leiate seadmel olevalt andmesildilt.

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus[a]	
			Salv	Käsitsi sisestamisega[b]
Tavaline paber	**Kiri**	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	71 kuni 85 g/m^2 (19 kuni 23 naela/köide) • 250 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m^2 (21 naela/köide)	71 kuni 85 g/m^2 (19 kuni 23 naela/köide) • 1 leht
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		
	USA Fooliomõõt	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)		
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)		
	A6	105 X 148 mm (4,12 x 5,83 tolli)	Ei ole saadaval	
Ümbrik	**Ümbrik Monarch**	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	Ei ole saadaval	75 kuni 90 g/m^2 (20 kuni 24 naela/köide) • 1 leht
	Ümbrik nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)		
	Ümbrik DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)		
	Ümbrik C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 tolli)		

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus[a]	
			Salv	Käsitsi sisestamisega[b]
Paks paber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	Ei ole saadaval	86 kuni 120 g/m^2 (23 kuni 32 naela/köide) • 1 leht
Õhuke paber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 70 g/m^2 (16 kuni 19 naela/köide) • 260 lehte grammkaaluga kuni 60 g/m^2 (16 naela/köide)	60 kuni 70 g/m^2 (16 kuni 19 naela/köide) • 1 leht
Puuvillapaber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	Ei ole saadaval	75 kuni 90 g/m^2 (20 kuni 24 naela/köide) • 1 leht
Värviline	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m^2 (20 kuni 24 naela/köide) • 240 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m^2 (21 naela/köide)	75 kuni 90 g/m^2 (20 kuni 24 naela/köide) • 1 leht
Eelprinditud	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m^2 (20 kuni 24 naela/köide) • 240 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m^2 (21 naela/köide)	75 kuni 90 g/m^2 (20 kuni 24 naela/köide) • 1 leht

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus[a]	
			Salv	Käsitsi sisestamisega[b]
Taaskasutatud	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 90 g/m^2 (16 kuni 24 naela/köide) • 250 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m^2 (21 naela/köide)	60 kuni 90 g/m^2 (16 kuni 24 naela/köide) • 1 leht
Etiketid[c]	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	Ei ole saadaval	120 kuni 150 g/m^2 (32 kuni 40 naela/köide) • 1 leht
Kaardid	**Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6 Postkaart 4x6**	Vt tavalise paberi osa	Ei ole saadaval	121 kuni 163 g/m^2 (32 kuni 43 naela/köide) • 1 leht
Kvaliteetpaber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	Ei ole saadaval	• 1 leht
Archive	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	Ei ole saadaval	• 1 leht
Minimaalne formaat (kohandatud)		76 x 127 mm (3 x 5 tolli)	60 kuni 163 g/m^2 (16 kuni 43 naela/köide)	
Maksimaalne formaat (kohandatud)		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		

a. Maksimaalne mahutavus võib erineda olenevalt kandja erikaalust, paksusest ja keskkonnatingimustest.
b. 1 leht manuaalse söötmisega.
c. Selles masinas kasutatavate etikettide siledus peab olema 100-250 (sheffield). See näitab sileduse numbrilist taset.

Tehnilised andmed

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks). • DVD-R/W seade		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) või 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB

Tehnilised andmed

- Internet Explorer 6.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miinimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installeerida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.
- **Windows 2000** puhul on vajalik **Service Pack 4** või kõrgem.

Macintosh

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.4	• Intel® protsessorid • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC-põhise Mac (512 MB) jaoks • 512 MB Inteli põhise Maci puhul (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® protsessorid • 867 MHz või kiirem Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel® protsessorid	2 GB	4 GB

Tehnilised andmed

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitine) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bitine) SuSE Linux 10.1 (32 bitine) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bitine) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitine) Ubuntu 6,06, 6,10, 7,04, 7,10, 8,04, 8,10, 9,04, 9,10, 10,04 (32/64 bitine) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitine) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bitine)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Tehnilised andmed

Võrgukeskkond

Ainult võrguühendusega mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrguseadmena. Alljärgnevas tabelis on toodud seadme poolt toetatavad võrgukeskkonnad.

Osad	Tehnilised andmed
Võrguliides	• Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk
Võrgu operatsioonisüsteem	• Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid • Mac OS X 10.4 ~10.7
Võrguprotokollid	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

Regulatoorne teave

Antud seade on kujundatud töötama normaalses keskkonnas ja see omab mitmeid normatiivsete avalduste sertifikaate.

Teave laserkiirguse kohta

Printerile on USA-s omistatud standardi DHHS 21 CFR (peatükk 1, alamgrupp J) nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat; mujal on printerile omistatud standardi IEC 60825-1: 2007 nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat.

1. klassi laserseadmeid ei loeta ohtlikeks. Lasersüsteem ja printer on konstrueeritud nii, et seadme tavalise töö, kasutaja poolt tehtava hoolduse või regulaarse hoolduse käigus ei tõuse laserkiirguse tase 1. klassi tasemest kõrgemale.

Hoiatus

Ärge kunagi kasutage või hooldage printerit avatud laseriüksuse/skanneri kaitsekattega. Peegelduv kiir on küll nähtamatu, kuid võib teie nägemist kahjustada.

Selle seadme kasutamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi või inimeste vigastamise ohu vähendamiseks alati järgida elementaarseid ohutusnõudeid:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Regulatoorne teave

Osooni kaitse

Selle toote osooniemissioon jääb alla 0,1 ppm. Kuna osoon on õhust raskem, tuleb toodet hoida hästiventileeritud kohas.

Elavhõbedaga seotud ohutusnõuded

Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

Energiasäästja

Selles printeris on rakendatud tõhusaid energiasäästuvõtteid, mis vähendavad energiatarvet, kui printerit aktiivselt ei kasutata.

Energiatarve väheneb automaatselt, kui printer ei saa pikema aja vältel mingeid signaale.

ENERGY STAR ja tähis ENERGY STAR on USA-s registreeritud tähised.

Täiendavat teavet ENERGY STARi programmi kohta leiate aadressil http://www.energystar.gov

ENERGY STAR sertifikaadiga mudelitel on masina peal ENERGY STAR silt. Kontrollige, kas teie masinal on ENERGY STAR sertifikaat.

Jäätmekäitlus

Käidelge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

Regulatoorne teave

Ainult Hiinas

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-4021S	1	1.13
SCX-4321NS		
SCX-4521HS	1	1.23
SCX-4521NS		

依据国家标准 ：GB 25956-2010

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja muudes eraldi kogumissüsteemidega Euroopa riikides)

See sümbol tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et seda toodet ja selle elektroonilist lisavarustust (nt laadijat, kuulareid, USB-kaablit) ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos majapidamisjäätmetega. Hooletu jäätmekäitluse tõttu tekkida võivate tervise- või keskkonnakahjustuste vältimiseks tuleb need tooted eraldada muudest jäätmetest ja käidelda nõuetekohaselt, et tagada materiaalsete ressursside säästvat ringlussevõttu.

Täiendavat teavet nende toodete kogumise ja keskkonnale ohutu ringlussevõtu kohta saavad kodukasutajad seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest.

Ärikasutajad peaksid pöörduma seadme müüja poole ja lugema ostulepingu vastavaid punkte. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi visata ära koos olmejäätmetega.

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

Vabanege soovimatutest elektroonikakaupadest volitatud ümbertöötleja abil. Lähima ümbertöötlemiskoha leiate meie veebilehelt: www.samsung.com/recyclingdirect või helistage (877) 278 - 0799

Regulatoorne teave

Ainult Taiwanis

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Raadiokiirgus

Föderaalse sideameti (FCC) teave kasutajale

Antud seade vastab FCC-reeglistiku 15 osa nõuetele. Seadme talitlus peab vastama järgnevale kahele tingimusele:

- seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid ja;
- seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Antud seade on läbinud vastavad testid ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadme nõuetele (vastavalt FCC-reeglistiku 15 osale). Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärases elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning juhistele mittevastava paigaldamise ja kasutamise korral võib põhjustada kahjulikke raadiosidehäiringuid. Siiski ei saa garanteerida, et teatud olukordades häireid ei esine. Juhul kui see seade põhjustab tele- või raadiovastuvõtule kahjulikke häiringuid, mida saab kindlaks teha seadmeid sisse ja välja lülitades, saab kasutaja püüda kõrvaldada häiringuid ühel järgnevatest meetmetest:

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja vooluvõrgu erinevate kontaktidega;
- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.

Muudatused, mida ei ole ühilduvuse tagamise kohustusega valmistaja selgelt heaks kiitnud, võivad muuta seadme kasutamise lubamatuks.

Kanada raadiohäirete eeskirjad

Need digiseadmed ei ületa raadiomürataseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele „Digital Apparatus”.

Regulatoorne teave

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: „Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Ameerika Ühendriikides, kui süsteemisildil on olemas FCC tunnusnumber.

FCC on kehtestanud raadioseadmete kasutamisele keha lähedal (ei hõlma jäsemeid) üldise piirkauguse 20 cm (8 tolli). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisse lülitatud. Võimalike printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem FCC poolt sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Selle seadme kasutamine peab vastama järgmisele kahele tingimusele: 1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häiringuid ja 2) see seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

> Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

FCC avaldus juhtmevaba LAN-i kasutamiseks

> Selle saatja ja antenni installeerimisel ning kasutamisel võidakse installeeritud antenni läheduses ületada raadiosageduse mõjutuspiirang (1 m W/cm2). Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

Regulatoorne teave

Ainult Venemaal

AB57

Минсвязи России

Ainult Saksamaal

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Ainult Türgis

- **RoHS**
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Ainult Kanada

See toode vastab Kanadas kehtivatele tehnilistele tööstusnõuetele. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number - REN) on maksimaalne lubatud sideseadmete arv telefoniliidese küljes. Liidese lõppastmega võib olla ühendatud igasugune kombinatsioon seadmeid ainsal tingimusel, et kõigi seadmete REN arv ei ületaks viite. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Regulatoorne teave

Faksi märgistus

1991 aastal telefonikasutajate kaitseks vastuvõetud seaduse järgi on ebaseaduslik iga inimese tegevus, kes kasutab arvutit või muud elektroonilist seadet mis tahes teadete saatmiseks faksiaparaadi kaudu, ilma et niisugustel teadetel pole selgelt märgitud iga edastatud lehekülje või esimese lehekülje ülemisel või alumisel äärel järgmist teavet:

1. Saatmise kuupäev ja kellaaeg.
2. Teate saatnud ettevõtte, selle üksuse või isiku nimi ja
3. Saatnud seadme, ettevõtte, selle üksuse või isiku telefoninumber.

Telefonifirma võib teha muudatusi oma sideteenustes, seadmete kasutamises või töökorralduses, kus sellised toimingud on põhjendatult vajalikud ettevõtte tegevuses ning mis pole vastuolulised FCC 68. osas olevate eeskirjade ja nõuetega. Kui sellised muudatused võivad olla põhjendatult oodatud, et pakkuda mõnda klienditerminali seadet, mis ei ühildu telefoniettevõtte sideteenustega või on vajalik selliste terminaliseadmete modifitseerimine või muutmine või mõjutatakse materiaalselt selle jõudlust muul viisil, tuleb klienti eelnevalt kirjalikult teavitada, et tagada kliendile võimalus säilitada katkematut teenust

Lubatud sideseadmete arv (REN)

Selle masina REN-number ja FCC registreerimisnumber leiduvad masina taga või all asuval sildil. Need numbrid tuleb teatud juhtudel teatada telefoniettevõttele.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number ehk REN) näitab telefoniliini elektrilist koormust ja see aitab määrata, kas olete liini „üle koormanud”. Mitut erinevat tüüpi seadmete paigaldamine samale telefoniliinile võib tekitada probleeme telefonikõnede tegemisel ja vastuvõtmisel, eriti helisemise puhul, kui teie liin on hõivatud. Telefoniliiniga ühendatud seadmete REN-numbrite summa peaks olema väiksem kui 5, et tagada korralikku telefoniteenust. Teatud juhtudel ei pruugi see summa olla teie liinile rakendatav. Kui mõni telefoniseade ei tööta korralikult, siis peaksite selle kohe telefoniliini küljest lahutama, sest see võib kahjustada kogu telefonivõrku.

See seade vastab ACTA poolt vastu võetud FCC reeglistiku osa 68 nõuetele. Selle seadme taga on silt, millel on peale muu teabe toote identifitseerimiskood vormingus US:AAAEQ##TXXXX. Vajadusel tuleb see number teatada telefoniettevõttele.

Regulatoorne teave

Vastavalt FCC eeskirjadele võib selle seadme muutmine ilma tootja selge loata tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada. Juhul kui lõppseade kahjustab telefonivõrku, peab telefoniettevõte kliendile teatama, et võib peatada temale teenuste osutamise. Kui etteteatamine ei ole siiski võimalik, võib ettevõte järgmistel tingimustel teenused ajutiselt peatada:

a peab kohe kliendile teatama;

b peab andma kliendile võimaluse seadmega seotud probleem kõrvaldada;

c peab teavitama klienti tema õigusest esitada kaebus Föderaalsele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhistele.

Pidage meeles ka järgmist.

- See masin ei ole ette nähtud ühendamiseks digitaalse kodukeskjaamaga.
- Kui kavatsete ühendada selle masina koos arvuti modemi või faksi modemiga sama telefoniliiniga, siis võib kõigil seadmetel esineda probleeme saatmisel ja vastuvõtmisel. Seda masinat ei ole soovitav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.
- Kui teie piirkonnas esineb sageli äikest või pinge kõikumisi, siis on soovitav paigaldada liigpingepiirikud nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirikud on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.
- Hädaabi telefoninumbrite programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbril oma kavatsusest. Telefonioperaator juhendab täpsemalt, kuidas hädaabi telefoninumbri valimist on lubatud proovida.
- Seda masinat ei tohi kasutada müntidega kasutataval või avalikul telefoniliinil.
- See masin võimaldab kasutada magnetilist seadet kuuldeaparaatidega ühendamiseks.

Selle seadme võite turvaliselt ühendada telefonivõrku standardse pesa (USOC RJ-11C) kaudu.

Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

Tähtis

Selle seadme toitejuhe on varustatud standardse 13 A pistikuga (BS 1363), mis sisaldab 13 A sulavkaitset. Sulavkaitsme asendamisel või kontrollimisel tuleb sobiv 13 A sulavkaitse tagasi paigaldada. Seejärel tuleb kaitsmekate tagasi asetada. Kui kaitsmekate on kadunud, ei tohi pistikut kasutada enne, kui on saadud uus kate.

Pöörduge seadme müüja poole.

13 A pistik on Ühendkuningriigis kõige levinum ja peaks olema sobiv. Samas, kõigis hoonetes (enamasti vanades) ei ole tavalisi 13 A pistikutele mõeldud pesasid. Siis on vaja sobivat pistiku adapterit. Ärge juhtmele valatud pistikut eemaldage.

Kui valatud pistiku maha lõikate, vabanege sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

Tähtis hoiatus!

Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:

- **roheline ja kollane:** maandus
- **sinine:** nulljuhe
- **pruun:** faasijuhe

Kui toitekaabli juhtmete värvused ei vasta pistiku juhtmetele, siis toimige järgmiselt:

Rohelise ja kollase juhtme peate ühendama maanduskontaktiga, mis on tähistatud kas E-tähega, maanduse tähisega või on rohelist või rohelist ja kollast värvi.

Sinine juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas N-tähega või on musta värvi.

Pruun juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas L-tähega või on punast värvi.

13 A sulavkaitsmega peab olema varustatud pistik, adapter või elektrikilp.

Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

Kinnitused ja sertifikaadid

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [SCX-465x Series/SCX-4021S Series] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.

CE

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et see [SCX-465xN Series/SCX-4321NS Series/SCX-465xF Series/SCX-4521FS Series/SCX-4521HS Series/SCX-465xFN Series/SCX-465xHN Series/SCX-4521NS Series] on vastavuses Raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil **www.samsung.com**, minge Support > Download Center ja EuDoC'i sirvimiseks sisestage selle printeri (MFP) nimi.

1. jaanuar 1995: Nõukogu direktiiv 2006/95/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest madalpingeseadmete alal.

Regulatoorne teave

1. jaanuar 1996: Nõukogu direktiiv 2004/108/EC, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine.

9. märts 1999: Nõukogu direktiiv 1999/5/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete alal ning nende ühildumise vastastikusest tunnustamisest. Vastavuskinnituse täisteksti koos viidetega vastavatele direktiividele ja standarditele saab Samsung Electronics Co., Ltd. esindajalt.

EC sertifitseerimine

Sertifikaat 1999/5/EC Raadioseadmete & Telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv (FAX)

See Samsung-i toode on iseseisvalt sertifitseeritud Samsung-i poolt üle-Euroopaliselt ühe terminaliga ühenduseks analoogse fiksvõrguga (PSTN) vastavalt direktiivile 1999/5/EC. Toode on loodud töötama riiklike PSTN-ide ja vastavate kodukeskjaamadega (PBX) järgnevates Euroopa riikides:

Kui peaks esineme probleeme, peaksite koheselt pöörduma Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab-i poole.

Seda toodet on testitud TBR21 vastu. Et aidata sellele standardile vastavate lõppseadmete kasutamise ja rakendamisega, on Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituut (ETSI) välja andnud abidokumendi (EG 201 121), mis sisaldab märkmeid ja lisanõudeid, et tagada võrgu ühilduvus TBR21 terminalidega. See toode on disainitud vastavalt ja ühildub kõigi selles dokumendis leiduvatele asjakohaste nõuannetega.

Ainult Iisrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Ainult Hiinas

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autoriõigus

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

Käesolev kasutusjuhend on mõeldud ainult info esitamiseks. Kogu siin sisalduvat infot võidakse ilma eelnevalt teavitamata muuta.

Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes otseste või kaudsete kahjustuste ees, mis on põhjustatud või seotud käesoleva kasutusjuhendi kasutamisega.

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint ja Outlook on Microsoft Corporationi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ühendriikides ja teistes riikides.
- Google, Picasa ja Google Docs on Google Inci kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- True, LaserWriter ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärgid.
- Kõik teised tootemargid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

Avatud lähtekoodi puudutava litsentsiteabe nägemiseks vt komplektisoleval CD-plaadil olevat faili „**LICENSE.txt**”.

REV. 1.03

Kasutusjuhend

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides. Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta.

EDASIJÕUDNUTELE

1. Tarkvara installeerimine

Installeerimine Macintoshile 130
Uuesti installimine Macintoshil 132
Installeerimine Linuxile 133
Uuesti installeerimine Linuxile 134

2. Võrguühendusega masina kasutamine

Kasulikud võrguprogrammid 136
Juhtmega võrgu seadistus 137
Draiveri installeerimine võrgu kaudu 140
IPv6 konfigureerimine 149

3. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema 153
Kopeerimise menüü 154
Faksimenüü 157
Süsteemi seadistus 161

4. Erifunktsioonid

Kõrguse seadistamine 168
Erinevate sümbolite sisestamine 169
Volitatud kasutajate registreerimine 170
Printimise funktsioonid 171
Skaneerimisfunktsioonid 186
Faksi funktsioonid 193

5. Kasulikud haldustööriistad

Easy Capture Manager 204
Samsung AnyWeb Print 205
Easy Eco Driver 206
Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine 207
Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine 210
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine 216
Programmi Samsung Printer Status kasutamine 219

Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine 221

6. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel 226
Toite ja kaabli ühenduse probleemid 227
Printimisprobleemid 228
Prindikvaliteedi probleemid 232
Kopeerimisprobleemid 240
Skaneerimisprobleemid 241
Probleemid faksimisel 243
Operatsioonisüsteemi probleemid 245

1. Tarkvara installeerimine

See peatükk annab juhiseid olulise ja kasuliku tarkvara installeerimiseks olukorras, kus seade on ühendatud kaabli abil. Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätke allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 140).

- **Installeerimine Macintoshile 130**
- **Uuesti installimine Macintoshil 132**
- **Installeerimine Linuxile 133**
- **Uuesti installeerimine Linuxile 134**

- Kui te olete Windowsi operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Installeerimine Macintoshile

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Uninstaller OS X** ikoonil.
5. Klõpsake nupul **Continue**.
6. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
7. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
8. Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
9. Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.
10. Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

    Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
11. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
12. Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.
13. Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.
14. Avage kaust **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.
15. Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake ikooni "**+**", ilmub kuvaaken.
16. Klõpsake nupul **Default Browser** ja leidke USB-ühendus.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake **Default** ja leidke USB-ühendus.
17. Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.
    - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10.7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select a driver to use...** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

    Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.
18. Klõpsake nupul **Add**.

Installeerimine Macintoshile

Faksidraiveri paigaldamine:

a Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Teie masin ilmub nimekirjas **Printer List**

c Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule

Uuesti installimine Macintoshil

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Uninstaller OS X** ikoonil.
5. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
6. Pärast desinstallimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **OK**.

Kui masin on juba lisatud, kustutage see rakendusest **Print Setup Utility** või **Print & Fax**.

Installeerimine Linuxile

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com> leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

> Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3. Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse unifitseeritud Linuxi draiveri pakett (Unified Linux Driver).
4. Paremklõpsake paketil **Unified Linux Driver** ja ekstraktige see.
5. Topeltklõpsake **cdroot** > **autorun**.
6. Kui ilmub tervituskuva, klõpsake nupul **Next**.
7. Kui installimine on lõppenud, klõpsake nupul **Finish**.

Installiprogramm on teie mugavuse huvides lisanud töölauale ikooni Unified Driver Configurator ja süsteemimenüüsse grupi Unified Driver. Probleemide ilmnemisel lugege ekraanile kuvatavat spikrit, millele pääsete ligi süsteemimenüü või draiveripaketi Windowsi rakenduste (nt **Unified Driver Configurator** või **Image Manager**) vahendusel.

Uuesti installeerimine Linuxile

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

   Et printeridraiver maha installida, peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.
3. Avage Terminali programm. Kui kuvatakse Terminali ekraan, sisestage järgmine käsurida.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Klõpsake nupul **Next**.
5. Klõpsake nuppu **Finish**.

2. Võrguühendusega masina kasutamine

Sellest peatükist leiate sammhaaval esitatud juhised võrgu kaudu ühendatud seadme ja tarkvara seadistamiseks.

- **Kasulikud võrguprogrammid** 136
- **Juhtmega võrgu seadistus** 137
- **Draiveri installeerimine võrgu kaudu** 140
- **IPv6 konfigureerimine** 149

Toetatud valikulised seadmed ja funktsioonid võivad erineda sõltuvalt teie mudelist (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Kasulikud võrguprogrammid

Võrgukeskkonnas on võrgusätete lihtsaks seadistamiseks saadaval mitmeid programme. Võrguadministraatoritel on võimalik hallata võrgus mitmeid seadmeid.

- Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 207).

- Kontrollida tarvikute teavet ja seisundit.
- Kohandada seadme seadistusi.
- Määrata e-maili teavituse valiku. Kui muudate selle valiku aktiivseks, saadetakse kindla isiku e-mailile automaatselt teade masina staatusest (toonerikasseti tühjenemine või masina tõrge).
- Konfigureerida võrguparameetreid, mis on vajalikud, et seade saaks luua ühenduse erinevate võrgukeskkondadega.

SyncThru™ Web Admin Service

Veebipõhine seadme halduslahendus, mis on mõeldud võrguadministraatoritele. Programm SyncThru™ Web Admin Service pakub teile tõhusat viisi võrguseadmete haldamiseks ning laseb teil kaugelt jälgida ja lahendada võrguseadmete probleeme ükskõik millisest korporatiivse Interneti juurdepääsuga saidilt.

- Laadige see programm alla veebisaidilt http://solution.samsungprinter.com.

SetIP juhtmega võrgu seadistus

See utiliitprogramm võimaldab teil valida võrguliidese ja käsitsi IP-aadresse konfigureerida, et neid koos TCP-/IP-protokolliga kasutada.

- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)” lk 137.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)” lk 138.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)” lk 139.

- Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Juhtmega võrgu seadistus

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Seadme juhtpaneelilt saate printida **võrgukonfiguratsiooni aruande**, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid. See aitab teil võrku seadistada.

- Vajutage (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).

Kasutades seda menüüd **Võrgukonfiguratsiooni aruannet**, leiate oma masina MAC addressi ja IP aadressi.

Näide:

- MAC-aadress: 00:15:99:41:A2:78
- IP-aadress: 169.254.192.192

IP-aadressi seadistamine

- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

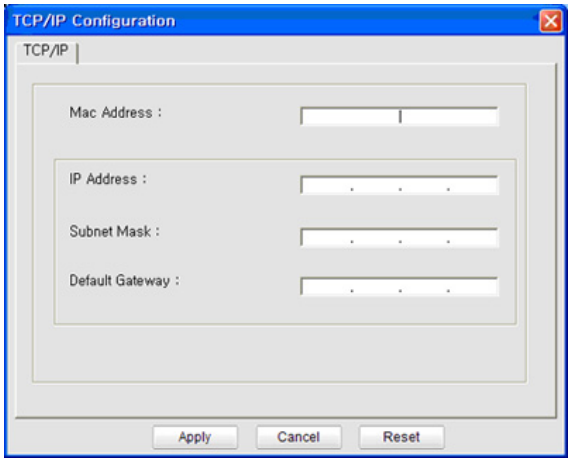
Esmalt peate seadistama IP-aadressi võrguprintimise ja -halduse jaoks. Enamikel juhtudel määratakse IP-aadress automaatselt võrgusoleva DHCP-serveri (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli) poolt.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **Juhtpaneel** > **Turbekeskus** > **Windowsi tulemüür**.

1. Installeerige see programm kaasasolevalt CD-ROM-ilt, topeltklikkides **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
3. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
4. Lülitage seade sisse.
5. Valige operatsioonisüsteemi Windows **Käivita** menüüst **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Klõpsake ikoonil (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.

7 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 137) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

8 Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.

2 Sisestage installimise CD-ROM ja avage kettaaken ning valige **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Topeltklõpsake failil ja brauser **Safari** avaneb automaatselt, seejärel valige **Trust**. Brauser avab lehekülje **SetIPapplet.html**, kus kuvatakse printeri nimi ja IP-aadressi teave.

4 Klõpsake ikoonil (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.

5 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 137) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

6 Valige **Apply** ja seejärel **OK** ning uuesti **OK**.

7 Sulgege **Safari**.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)

Enne programmi SetIP kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür menüüst **System Preferences** või **Administrator**.

Järgmised juhised võivad erineda olenevalt teie seadme mudelist või operatsioonisüsteemist.

1 Avage **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Topeltklõpsake failil **SetIPApplet.html**.

3 Klõpsake, et avada TCP-/IP-konfiguratsiooniaken.

4 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 137) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

5 Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).

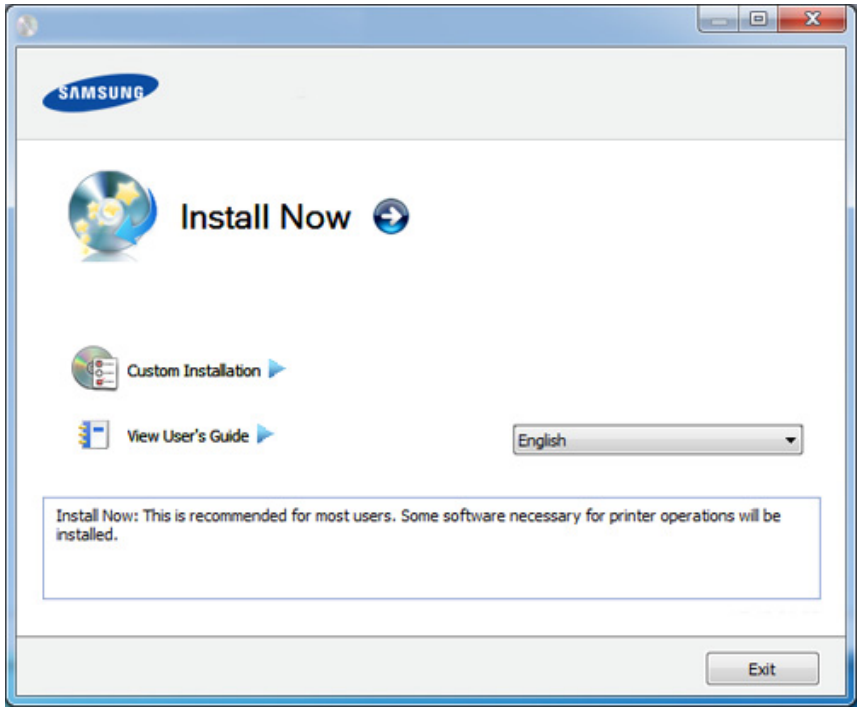
Windows

1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 137).

Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

3 Valige **Install Now**.



Valik **Custom Installation** võimaldab teil valida seadme ühendamise tüübi ja installitavad üksikkomponendid. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Programm alustab seadme otsimist.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Kui teie seadet ei leita võrgust või kohalikult, kuvatakse tõrketeade. Tehke soovitud valik ja klõpsake **Next**.

5 Leitud seadmed kuvatakse ekraanil. Valige seade, mida soovite kasutada, ja klõpsake nupul **OK**.

Kui draiver leidis ainult ühe seadme, kuvatakse kinnitusaken.

6 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Vaikse installimise režiim

Vaikse installimise režiim on installimeetod, mis ei vaja kasutaja sekkumist. Kui te alustate installeerimisega, installitakse masina draiver ja tarkvara automaatselt teie arvutile. Te saate vaikse installimise käivitada, trükkides käsuaknasse **/s** või **/S**.

Käsurea parameetrid

Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.

Järgnevad käsuread on efektiivsed ja töötavad, kui neid kasutatakse koos käskudega **/s** või **/S**. Aga **/h**, **/H** või **/?** on erandlikud käsud, mida tuleb käivitada eraldi.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/s või /S	Käivitab vaikse installeerimise.	Installeerib masina draiverid kasutajaliideseid käivitamata või sekkumist ootamata.
/p”<pordi nimi>” või /P”<pordi nimi>”	Määrab printeri pordi. Võrguport luuakse standardse TCP/IP pordijälgimise kasutamise abil. Kohalik port peab enne käsuga määramist süsteemis eksisteerima.	Printeri pordinime saab määrata kas IP-aadressi, hostinime, USB kohaliku pordi nime või IEEE1284 pordi nimena. Näide: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” kus, “xxx.xxx.xxx.xxx” tähendab võrguprinteri IP-aadressi. / p”USB001”, /P”LPT1:”, / p”hostinimi”

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/a”<dest_path>” või / A”<dest_path>”	Määrab paigaldamise sihtkausta. Sihtkaust peaks olema täielikult kvalifitseeruv kaust.	Kuna masina draiverid tuleks paigaldada operatsioonisüsteemi spetsiifilisse kohta, kehtib see käsk vaid rakendustarkvarale.
/n”<Printeri nimi>” või /N”<Printeri nimi>”	Määrab printeri nime. Printeri eksemplar luuakse määratud printeri nime põhjal.	Selle parameetri abil saate vastavalt soovile lisada printeri eksemplare.
/nd või /ND	Käsud, mille abil paigaldatud draiverit ei määrata masina vaikedraiveriks.	See näitab, et installitud masina draiver ei ole teie süsteemi vaikimisi masina draiver, kui installitud on üks või enam printerit. Kui teie süsteemile ei ole installitud masina draiverit, siis seda valikut ei rakendata, kuna Windows-i operatsioonisüsteem määrab installitud printeri draiveri vaikimisi masina draiveriks.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/x või /X	Kasutab printeri eksemplari loomiseks olemasolevaid masina draiverifaile, kui see on juba installitud.	See käsk annab võimaluse printeri eksemplari installimiseks, mis kasutab installitud printeri draiverifaile ilma lisadraiverit installimata.
/up”<printeri nimi>” või /UP”<printeri nimi>”	Eemaldab ainult valitud printeri eksemplari ja mitte draiverifaile.	See käsk annab võimaluse teie süsteemist ainult valitud printeri eksemplari eemaldamiseks teisi printeridraivereid mõjutamata. See ei eemalda teie süsteemist printeri draiverifaile.
/d või /D	Deinstallib teie süsteemist kõik seadmedraiverid ja -rakendused.	See käsk eemaldab teie süsteemist kõik installitud seadmedraiverid ja rakendustarkvara.
/v”<jagamise nimi>” või / V”<jagamise nimi>”	Jagab installitud masinat ja lisab teised saadavalolevad platvormidraiverid Osuta & Prindi rakendusele.	See installib kõik toetatud Windowsi operatsioonisüsteemi platvormi masina draiverid süsteemile ja jagab selle valitud <jagamise nimi> osuta ja prindi rakendusele.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/o või /O	Avab **Printerid ja faksid** kausta pärast installimist.	See käsk avab **Printerid ja faksid** kausta pärast vaikset installimist.
/f”<logifaili nimi>” või /F”<logifaili nimi>”	Valib logifaili nime. Kui see ei ole valitud, luuakse vaikimisi logifail süsteemi ajutisse kausta.	See loob logifaili valitud kausta.
/h, /H või /?	Näitab käsurea kasutust.	

Macintosh

1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.

4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

5 Klõpsake nupul **Continue**.

6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

8 Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.

9 Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.

Kui te ei ole veel IP aadressi määranud, klikkige IP aadressi määramise valikul ja lähtuge jaotusest „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)” lk 138. Kui soovite määrata traadita võrgu seadeid, lähtuge jaotusest.

10 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

11 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

12 Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.

13 Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

14 Avage kaust **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.

15 Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10,7 puhul klõpsake ikoonil „**+**”. Avaneb kuvaaken.

16 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul klõpsake suvandil **IP Printer**.

- Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul klõpsake **IP**.

17 Valige **HP Jetdirect - Socket**, mis asub suvandis **Protocol**.

Kui prindite mitmelehekülgelist dokumenti, saate prindijõudlust parandada, valides üksuse **Printer Type** jaoks suvandi **Socket**.

18 Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.

19 Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.

20 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10,7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select Printer Software** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

21 Klõpsake nupul **Add**.

Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.

Faksidraiveri paigaldamine:

a Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Teie masin ilmub nimekirja **Printer List**.

c Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Linux

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com> leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Linuxi draiveri installimine ja võrguprinteri lisamine

1. Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
2. Laadige Samsungi veebisaidilt alla pakett Unified Linux Driver (unifitseeritud Linuxi draiver).
3. Ekstraktige allalaadimise fail ja avage uus kataloog.
4. Tehke topeltklõps "cdroot" kaustal > "autorun" ikoonil.
5. Avaneb Samsung installimisaken. Klõpsake **Next.**
6. Avaneb aken Add printer wizard. Klõpsake nupul **Next**.
7. Valige Network printer ja klõpsake nuppu **Search**.
8. Loendiväljal kuvatakse masina IP-aadress ja mudeli nimi.
9. Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
10. Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
11. Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.
12. Pärast installimise lõpetamist klõpsake nupul **Finish**.

Lisage võrguprinter

1. Topeltklõpsake suvandil **Unified Driver Configurator**.
2. Klõpsake nuppu **Add Printer.**
3. Avaneb aken **Add printer wizard**. Klõpsake nupul **Next**.
4. Valige **Network printer** ja klõpsake nupul **Search**.
5. Loendiväljal kuvatakse printeri IP-aadress ja mudeli nimi.
6. Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
7. Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
8. Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

UNIX

- Enne UNIXi printeridraiveri paigaldamist veenduge, et teie masin toetab UNIXi operatsioonisüsteemi (vt „Operatsioonisüsteem” lk 7).
- Käsud on märgitud sümbolitega “”, käskude trükkimisel jätke need ära.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Operatsioonisüsteem” lk 7).

UNIX printeridraiveri kasutamiseks peate esmalt installeerima UNIX printeridraiveri ja seejärel seadistama printeri. Te saate UNIXi printeridraiveri paketi Samsungi veebilehelt alla laadida (http://www.samsung.com> leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

UNIX printeri draiveri komplekti installeerimine

Installeerimisprotseduur on kõigile mainitud UNIX OS variantidele ühine.

1. Laadige UNIX printeri draiveri pakett Samsung-i veebisaidilt alla ja pakkige oma arvutis lahti.
2. Hankige administraatori (root) õigused.

   “**su -**”
3. Kopeerige sobiv draiveriarhiiv soovitud UNIXiga arvutisse.

Detailsema teabe saamiseks lugege oma UNIX OS administraatori juhendit.

4. Pakkige UNIX printeri draiveri komplekt lahti.

   Näiteks IBM AIX-il kasutage järgnevaid käske.

   “**gzip -d <** sisestage paketi nimi **| tar xf -**”
5. Minge lahtipakkimata jaotusesse.
6. Käivitage installiskript.

   “**./install**”

   install on installeri skriptifail, mida kasutatakse UNIX printeri draiveripaketi installimiseks või desinstallimiseks.

   Kasutage “**chmod 755 install**” käsku, et anda installeriskriptile luba.
7. Käivitage "**. /install –c**” käsk installeerimistulemuste kontrollimiseks.
8. Käivitage “**installprinter**” käsurealt. See tekitab **Add Printer Wizard** akna. Seadistage printer selles aknas, viidates järgnevatele protseduuridele.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Mõnel UNIX operatsioonisüsteemil, nt Solaris 10-l, ei pruugi vastlisatud printerid olla lubatud ja/või ei pruugi ülesandeid vastu võtta. Sel juhul käivitage juurterminalis kaks järgnevat käsku:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Printeri draiveri komplekti desinstalleerimine

Utiliiti tuleks kasutada süsteemi installeeritud printeri kustutamiseks.

a Käivitage terminalist "**uninstallprinter**" käsk.
See avab rakenduse **Uninstall Printer Wizard**.
Installeeritud printerite nimekiri on rippmenüüs.

b Valige printer, mida kustutada.

c Vajutage **Delete** printeri süsteemist kustutamiseks.

d Käivitage "**. /install –d**" käsk, et desinstallida kogu pakett.

e Eemaldustulemuste kontrollimiseks käivitage "**. /install –c**" käsk.

Taasinstallimiseks kasutage käsku "**. /install**", et kahendfailid taas installida.

Printeri seadistamine

Printeri lisamiseks oma UNIX süsteemile käivitage käsurealt "installprinter". See tekitab Add Printer Wizard akna. Seadistage printer selles aknas vastavalt järgnevatele sammudele:

1. Trükkige sisse printeri nimi.
2. Valige mudelinimekirjast sobiv printerimudel.
3. Sisestage printeri tüübi kirjeldus **Type** väljale. See pole kohustuslik.
4. Täpsustage printeri kirjeldust **Description** väljal. See pole kohustuslik.
5. Täpsustage printeri asukohta **Location** väljal.
6. Trükkige printeri IP aadress või DNS nimi **Device** tekstikasti (võrguprinterite puhul). IBM AIX puhul, mis kasutab süsteemi **jetdirect Queue type**, on võimalik sisestada ainult DNS-nime, sest IP aadress pole lubatud.
7. **Queue type** näitab vastavas loendikastis ühendust kui **lpd** või **jetdirect**. Lisaks on Sun Solaris operatsioonisüsteemi puhul saadaval **usb** tüüp.
8. Valige **Copies** koopiate arvu määramiseks.
9. Märkige **Collate** valik, et saada juba sorteeritud koopiad.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

10 Märkige **Reverse Order** valik, et saada koopiad tagurpidi järjekorras.

11 Märkige **Make Default** valik, et märkida printer vaikeprinteriks.

12 Vajutage **OK** printeri lisamiseks.

IPv6 konfigureerimine

IPv6 versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.

- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7 või „Menüü ülevaade” lk 35).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

IPv6-võrgukeskkonna kasutamiseks järgige alljärgnevat IPv6-aadressi kasutamise toimingut.

Juhtpaneelilt

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Lülitage seade sisse.
3. Printige **Võrguseadistusraport**, mis kontrollib IPv6 aadresse (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 137).
4. Valige **Käivita** > **Juhtpaneel** > **Printerid ja faksid**.
5. Klõpsake akna **Printerid ja faksid** vasakul paanil asuval suvandil **Lisa printer**.
6. Klõpsake **Lisa kohalik printer** aknas **Lisa printer**.
7. Ilmub aken **Printerilisamisviisard**. Järgige aknas olevaid juhiseid.

Kui seade ei tööta võrgukeskkonnas, aktiveerige IPv6. Lisateavet leiate alljärgnevast osast.

IPv6 aktiveerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**).
2. Vajutage **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Valige **On** ja vajutage **OK**.
4. Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
5. Installige uuesti oma printeri draiver.

IPv6 konfigureerimine

IPv6-aadresside seadistamine

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

- **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

DHCPv6-aadressi konfiguratsioon (olekuga)

Kui teie võrgus on DHCPv6-server, saate dünaamilise hosti vaikekonfiguratsiooni jaoks seadistada ühe järgmistest suvanditest.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**).
2. Vajutage **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.
   - **DHCPv6 Addr.**: kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
   - **DHCPv6 Off**: ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
   - **Router**: kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.

Programmist SyncThru™ Web Service

Kuvaekraanita juhtpaneeliga mudelitel peate esmalt käivitama programmi **SyncThru™ Web Service** IPv4 aadressi kasutades ja seejärel järgima alltoodud protseduuri IPv6 kasutamiseks.

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer). Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
2. Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
   - **ID: admin**
   - **Parool: sec00000**
3. Kui avaneb aken **SyncThru™ Web Service**, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
4. Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.
5. Märkige **IPv6 Protocol** märkekast, et aktiveerida IPv6.

IPv6 konfigureerimine

6 Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud.

7 Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” on kuueteistkümnendsüsteemis 0 kuni 9, A kuni F).

8 Valige DHCPv6 konfiguratsioon.

9 Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer, mis toetab IPv6-aadresse URL-idena.

2 Valige üks IPv6-aadress (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) aruandest **võrgukonfiguratsiooni aruanne** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 137).

3 Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Aadress peab olema nurksulgudes "[ ]”.

3. Kasulikud seadistusmenüüd

See peatükk selgitab, kuidas saate vaadata oma seadme hetkeolekut ja täpsemaid seadme seadistusmeetodeid.

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** **153**
- **Kopeerimise menüü** **154**
- **Faksimenüü** **157**
- **Süsteemi seadistus** **161**

Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid kergesti mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhijuhendist (vt „Menüü ülevaade” lk 35). Järgnevalt on toodud näpunäited selle peatüki kasutamiseks

- Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääseb ligi, kui vajutate nuppu (**Menu**).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mudelitel, millel puudub (**Menu**) nupp juhtpaneelil, ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

Kopeerimise menüü

Kopeerimise funktsioon

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

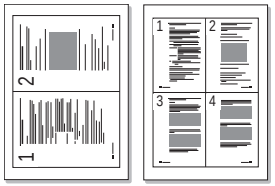
1 Kui teie masina juhtpaneelil on (kopeerimise) nupud, valige (kopeerimine).

- Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**) > **Copy Feature**.

Element	Kirjeldus
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 61). Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

Element	Kirjeldus
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumedus” lk 60)
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 61)

Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Layout	Seadistab küljenduse vormingut, näiteks ID koopia või 2/4-üles. **2-up** või **4-up** Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele.  See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisöötjasse. **ID copy** Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida. Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte. • Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile. • Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.

Element	Kirjeldus
Adjust Bkgd	Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi. • **Off:** Ei kasutata seda funktsiooni. • **Auto:** Optimeerib tausta. • **Enhance Lev.1~2:** mida suurem on number, seda värvikam on taust. • **Erase Lev.1~4:** Mida suurem on number, seda heledam on taust.

Kopeerimise menüü

Copy Setup

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil (kopeerimise) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

Element	Kirjeldus
Change Default	Kopeerimise suvanditeks saab määrata enimkasutatud suvandid.

Faksimenüü

Fax Feature

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature**.

Element	Kirjeldus
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 69).
Resolution	Dokumendi vaikesätted tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 68).
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 67). Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Delay Send	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 195). Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Priority Send	Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Prioriteediga edastamine katkestab saatmise mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel (vt „Prioriteediga faksi saatmine” lk 196).

Element	Kirjeldus
Send Forward	Saadab vastuvõetud ja saadetud faksid edasi teistesse sihtkohtadesse. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma. • Vt osa „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 197.
Rcv. Forward	Edastab vastuvõetud faksi. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma. • vt peatükki "Põhiline faksimine" leheküljel 193.
Secure Receive	Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 202).
Add Page	Lisab dokumente reserveeritud viivitusega faksitööle (vt „Reserveeritud faksile dokumentide lisamine” lk 196).
Cancel Job	Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 196).

Saatmise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Element	Kirjeldus
Redial Times	Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.
Redial Term	Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.
Prefix Dial	Määrab kuni viienumbrilise prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks.
ECM Mode	Saadab fakse koos veaparandusrežiimiga (ECM), mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib võtta rohkem aega.

Element	Kirjeldus
Fax Confirm	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte. Kui valite suvandi **On-Error**, prindib masin raporti ainult siis, kui edastamine ei olnud edukas.
Image TCR	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.
Dial Mode	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

Vastuvõtmise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Element	Kirjeldus
Receive Mode	Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise režiimi.
Ring To Answer	Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.
Stamp RCV Name	Prindib automaatselt leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.
Rcv Start Code	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.

Faksimenüü

Element	Kirjeldus
Auto Reduction	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
Discard Size	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
Junk Fax Setup	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaksi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
DRPD Mode	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 201).

Süsteemi seadistus

Masina seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Element	Kirjeldus
Machine ID	Määrab masina ID, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Fax Number	Määrab faksi numbri, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Date & Time	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
Clock Mode	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.
Language	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Auto Power Off	Kui masin ei saa kindla aja jooksul ühtegi käsku, lülitub see automaatselt välja.
System Timeout	Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätted.
Wakeup Event	Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse. Määrake üksus aktiivseks. • **Off:** Kui vajutate toite/äratusnuppu, ärkab masin energiasäästurežiimist. • **On:** Masin ärkab üles, kui teete ühte alltoodud tegevustest. - Mõne nupu, sealhulgas toite-äratusnupu vajutamine - Paberi sisestamine dokumendisöötjasse. - Paberisalve avamine või sulgemine.
Auto Continue	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele. • **Off:** Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist. • **On:** Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.

Element	Kirjeldus
Altitude Adj.	Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.
Paper Substit.	Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mittesobimist kirjaformaadi ja A4-formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber, aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.
Toner Save	Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.
Eco Settings	Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist. • **Default Mode:** Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja. **On force** (**On-Forced**): Lülitab Eco režiimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco režiimi sisse/välja lülitada, peab ta sisestama parooli. • **Select Template (Select Temp.):** Valib ökokujunduse, mis on valitud veebiteenuses SyncThru™ Web Service.

Paberi seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Element	Kirjeldus
Paper Size	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
Paper Type	Valib igale salvele paberi tüübi.
Margin	Määrab dokumendipiirid.

Sound/Volume

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Element	Kirjeldus
Key Sound	lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.
Speaker	lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud **Comm.**, on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab. Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis **On Hook Dial**. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud. **a** Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks). **b** Vajutage nuppu **On Hook Dial**. Kõlarist kostub valimistoon. **c** Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud helitugevust. **d** Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **On Hook Dial**.
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.

Report

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.

Element	Kirjeldus
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
Supplies Info.	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad e-posti aadressid.
Fax Confirm	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Scheduled Jobs	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toimingu algusaja ja tüübiga.
JunkFax	Prindib faksinumbrid, mis on määratud rämpsfaksinumbriteks.
Network Conf.	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi prinditud lehtede koguhulka.
Fax Options	Prindib välja faksiraportite teabe.

Süsteemi seadistus

Hooldus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Element	Kirjeldus
CLR Empty Msg.	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
Supplies Life	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 80.)
TonerLow Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 81).
Serial Number	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.

Võrgu seadistamine

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Network**,

Option	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokolli ja konfigureerib parameetreid. Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 149).
Ethernet Speed	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.
Clear Setting	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)

Süsteemi seadistus

Option	Kirjeldus
Network Conf.	See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Protocol Mgr.	Saate valida, kas Ethernet on sees või väljas. Saate määrata, kas kasutada teenust SyncThru™ Web Service või mitte.

4. Erifunktsioonid

See peatükk seletab spetsiaalseid kopeerimise, skaneerimise, faksimise ja printimise võimalusi.

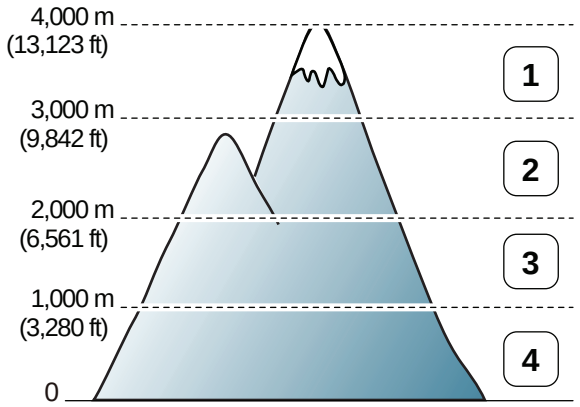
- **Kõrguse seadistamine** **168**
- **Erinevate sümbolite sisestamine** **169**
- **Volitatud kasutajate registreerimine** **170**
- **Printimise funktsioonid** **171**
- **Skaneerimisfunktsioonid** **186**
- **Faksi funktsioonid** **193**

- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Kõrguse seadistamine

Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Järgnev teave juhendab teid, kuidas seadistada masinat parima printimiskvaliteedi saamiseks.

Enne kui te seate kõrguse väärtuse, määratlege koha kõrgus merepinnast.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Kõrguse väärtust saate seadistada jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 218.
- Linuxi kasutajatele.

- Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 207).
- Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** valikust masina kuvaekraanil (vt „Seadme põhilised seadistused” lk 38).

Erinevate sümbolite sisestamine

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri. Kui salvestate mällu faksinumbreid või e-posti aadresse, saate sisestada ka vastavaid nimesid.

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 169.

- Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
- Viimase numbri või tähe kustutamiseks vajutage vasak/parem või üles/alla noolenuppu.

Klahvide tähed ja numbrid

- Mõned tähekomplektid võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Sõltuvalt tehtavast tööst ei pruugi mõned järgnevatest võtmeväärtustest ilmuda.

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)

Volitatud kasutajate registreerimine

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Kui teie seade on võrku ühendatud ja võrguparameetrid on õigesti seadistatud, saate skannida ja pilte saata võrgu kaudu. Skaneeritud pildi ohutuks saatmiseks e-maili või võrguserveri kaudu peate registreerima volitatud kasutajate kontoteabe kohalikku masinasse, kasutades programmi SyncThru™ Web Service.

1. Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 207).
2. Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
3. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klõpsake **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Valige **Local Authentication** menüüs **Authentication Method** ja klõpsake **Apply**.
6. Kinnituse hüpikaknas klõpsake **OK**.
7. Klõpsake **User Profile** > **Add**.
8. Sisestage **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** ja **Fax Number**.

Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add individual(s) after this group is created**.

9. Klõpsake nupul **Apply**.

Printimise funktsioonid

- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 54).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimise vaikeseadistuste muutmine

1. Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
2. Valige **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid**.
3. Paremklõpsake oma seadmel.
4. Valige **Prindieelistused**.

Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

5. Muutke sätteid igal vahekaardil.
6. Klõpsake nupul **OK**.

Kui soovite seadistusi iga prinditöö jaoks muuta, tehke seda jaotises **Prindieelistused**.

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

1. Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
2. Valige **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid**.
3. Valige oma masin.
4. Paremklõpsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.

Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine

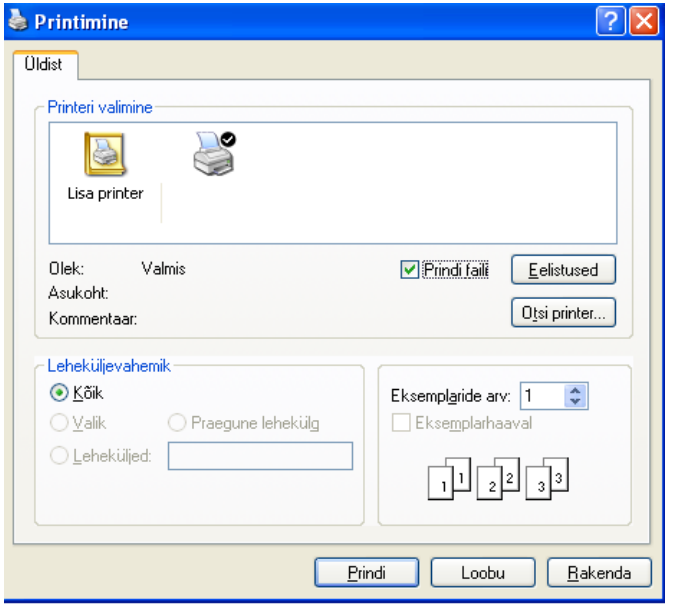
XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

- Vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Kui XPS printimistöö ei prindi, kuna printeril ei ole vaba mälu, siis paigaldage lisamälu.
- Mudelite puhul, mille tarkvara CD-l on XPS draiver:
  - Te saate installida XPS printeri draiveri, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Kui ilmub installiaken, valige **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Te saate valida XPS printeri draiveri **Select Software and Utilities to Install** aknast.
- Mudelite puhul, mille XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või allalaadimised.

Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

1 Märkige **Prindi faili** ruut **Prindi** aknas.



2 Klõpsake nupul **Prindi**.

3 Tippige sihtkoht ja faili nimi, seejärel klõpsake nupul **OK**.

Näiteks **c:\Temp\faili nimi**.

Kui trükite sisse ainult failinime, salvestatakse fail automaatselt kausta **Minu dokumendid**, **Dokumendid ja sätted**, või **Kasutajad**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

Printimise funktsioonid

Printeri erifunktsioonide seletused

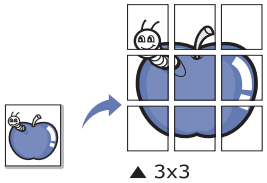
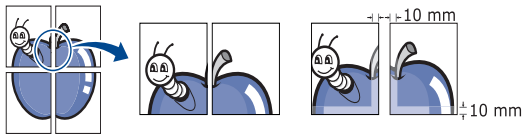
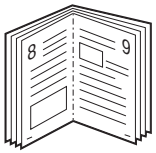
Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.

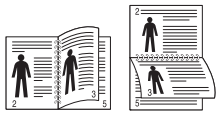
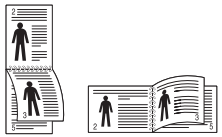
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 57).

Element	Kirjeldus
Multiple Pages per Side	Valib ühele paberipoolele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.

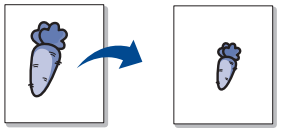
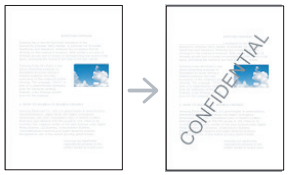
Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Poster Printing  	Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postrisuuruses dokument. Valige suvandi **Poster Overlap** väärtus. Valige **Poster Overlap** millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil **Basic**, et lehti oleks kergem kokku liimida. 
Booklet Printing[a]  	Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskelt kokku brošüüriks voltida. • Kui soovite brošüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid. • Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit **Booklet Printing** valida. Valige saadaval olev **Size** valik **Paper** väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval. • Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ⊗).

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel. • Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga • Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade. • **Skip Blank Pages** funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/XPS-printeridraiverit. • **None:** Desaktiveerib selle funktsiooni. • **Long Edge:** See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.  • **Short Edge:** See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Märkige see võimalus, et pöörata dupleksprintimisel järjekord vastupidiseks. See suvand ei ole saadaval, kui kasutate funktsiooni **Double-sided Printing (Manual)**.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Paper Options 	Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.
Watermark 	Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna “**DRAFT**” või “**CONFIDENTIAL**”.
Watermark **(Vesimärgi loomine)**	**a** Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**. **c** Sisestage tekst kasti **Watermark Message**. Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
Watermark **(Vesimärgi redigeerimine)**	**a** Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**. **c** Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid. **d** Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul **Update**. **e** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.
Watermark **(Vesimärgi kustutamine)**	**a** Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**. **c** Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul **Delete**. **d** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay[a] 	See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt „Tarkvara” lk 8). Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjaplankide asemel. Eeltrükitud kirjaplankide kasutamise asemel saate luua ülekatte, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjaplangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjablankette: lihtsalt printige kirjablanketi ülekate oma dokumendile. Lehekülje ülekatte kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki. • Ülekatte dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet. • Ülekatte dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille prindite koos ülekattega.
Overlay[a] **(Uue lehekülje ülekatte loomine)**	**a** Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced** ja valige **Edit** ripploendist **Text**. Ilmub aken **Edit Overlay**. **c** Aknas **Edit Overlay** klõpsake nupul **Create**. **d** Sisestage aknas **Salvesta** olevasse kasti **File name** kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover). **e** Klõpsake nuppu **Save**. Nimi ilmub loendisse **Overlay List**. **f** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub. Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.

Element	Kirjeldus
Overlay[a] **(Lehekülje ülekatte kasutamine)**	**a** Klõpsake vahekaardil **Advanced**. **b** Valige soovitud ülekate ripploendist **Text**. **c** Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse **Text** ei ilmu, valige loendist suvand **Edit...** ja klõpsake nuppu **Load**. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna **Ava** kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu **Ava**. Fail ilmub kasti **Overlay List** ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist **Overlay List**. **d** Vajadusel märgistage märkeruut **Confirm Page Overlay When Printing**. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada, et soovite dokumendile ülekatte printida. Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga. **e** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Prindi** sulgub.
Overlay[a] **(Lehekülje ülekatte kustutamine)**	**a** Aknas **Printing Preferences** klõpsake vahekaardil **Advanced**. **b** Valige ripploendist **Text** suvand **Edit**. **c** Valige ülekate, mille soovite kastist **Overlay List** kustutada. **d** Klõpsake nuppu **Delete**. **e** Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul **Yes**. **f** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Print Mode	• See funktsioon on saadaval ainult siis, kui olete paigaldanud lisamälu või -massmäluseadme (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10). • Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad. • **Print Mode:** Vaikimisi valitud **Print Mode** säte on **Normal**, mis on mõeldud printimiseks prindifaili mällu salvestamata. - **Normal:** See režiim prindib teie dokumenti lisamällu salvestamata. - **Proof:** See režiim on kasulik, kui prindite üle ühe koopia. Saate esmalt printida ühe koopia kontrollimiseks ja ülejäänud koopiad hiljem. - **Confidential:** Seda režiimi kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Printimiseks peate parooli sisestama. - **Store:** Valige see säte, et salvestada dokument massmäluseadmele (HDD) ilma printimata. - **Store and Print:** Seda režiimi kasutatakse dokumendi samaaegseks printimiseks ja salvestamiseks. - **Spool:** See säte võib olla kasulik suurte andmemahtude korral. Selle sätte valimisel hoiustab printer dokumenti massmäluseadmel (HDD) ja prindib seejärel massmäluseadme (HDD) järjekorra alusel, vähendades arvuti töökoormust. - **Print Schedule:** Valige see säte, et printida dokument kindlal ajahetkel. • **User ID:** Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili. • **Job Name:** Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.
Job Encryption	Esmalt krüpteerib printimisandmed ning edastab need siis masinale. See funktsioon kaitseb printimise teavet isegi siis, kui võrku pealt kuulatakse. **Job Encryption** funktsioon on kasutatav ainult siis, kui on paigaldatud massmäluseade (HDD). Massmäluseadet (HDD) kasutatakse printimisandmete dekrüpteerimiseks (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

a. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval.

Printimise funktsioonid

Macintoshis printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Dokumendi printimine

Macintosh-arvutist printimisel peate printeridraiveri seadistused igas kasutatavas rakenduses eraldi üle vaatama. Macintoshis printimiseks toimige järgmiselt:

1. Avage prinditav dokument.
2. Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Document Setup**).
3. Valige paberiformaat, paberi suund, mastaap ja muud suvandid ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nupul **OK**.
4. Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
5. Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
6. Klõpsake nupul **Print**.

Printeri sätete muutmine

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda. Kui nimi välja arvata, sarnaneb printeri atribuutide akna paigutus järgmisel joonisel toodule.

Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate printida rohkem kui ühe lehekülje ühele paberilehele. See funktsioon pakub kokkuhoidlikku moodust mustandikoopiate printimiseks.

1. Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
2. Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.
3. Valige teised kasutatavad sätted.
4. Klõpsake nupul **Print**.

   Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

Printimise funktsioonid

Paberi mõlemale poolele printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Enne kahepoolses režiimis printimist otsustage, millise serva te lõpetatud dokumendil köidate. Köitmissuvandid on järgnevad:

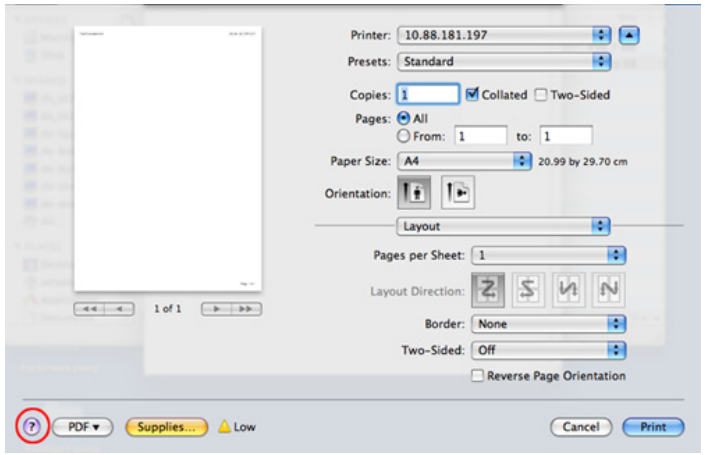
- **Long-Edge Binding:** See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.
- **Short-Edge Binding:** Seda valikut kasutatakse tihti koos kalendritega.

1. Oma Macintoshi rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
2. Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
3. Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
4. Valige teised kasutatavad sätted.
5. Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.

Kui prindite üle 2 koopia, võivad esimene ja teine koopia printida samale paberilehele. Vältige paberi mõlemale küljele printimist, kui prindite üle 1 koopia.

Spikri kasutamine

Klõpsake akna vasakus alumises nurgas oleval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Avaneb hüpikaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



Linuxis printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Rakendustest printimine

Paljud Linuxi rakendused lubavad printida UNIXi printimishalduri (CUPS) abil. Sellel masinal saate printida mis tahes sellisest rakendusest.

1. Avage rakendus ja valige menüüst **File** suvand **Print**
2. Valige lpr-i abil otse **Print**.
3. Aknas LPR GUI valige printeriloendist oma seadme mudel ja klõpsake nuppu **Properties**.
4. Muutke printimistöö atribuute akna ülaosas kuvatud nelja saki kaudu.
   - **General:** Muudab paberi suurust, paberi tüüpi ja dokumentide asetust. See aktiveerib dupleksfunktsiooni, lisab alguse ja lõpu lindid ning muudab lehekülgede arvu lehe kohta.

Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused.

   - **Text:** Määrab lehekülje veerised ja seadistab tekstisuvandeid, näiteks vahemike paigutust ja veerge.
   - **Graphics:** Seadistab pildifailide printimisel kasutatavaid pildisuvandeid, nt värvisuvandeid, pildi suurust või pildi asetust.
   - **Advanced:** Seadistab printimise eraldusvõime, paberiallika ja sihtkoha.
5. Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **Apply** ja sulgege aken **Properties**.
6. Printimise käivitamiseks klõpsake nupul **OK** aknas **LPR GUI**.
7. Kuvatakse printimise aken, millelt saate prinditöö olekut jälgida.

   Hetkel teostatava töö katkestamiseks klõpsake nuppu **Cancel**.

Printimise funktsioonid

Failide printimine

Te saate seadmega printida paljusid erinevat tüüpi faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. CUPS lpr utility võimaldab teil seda teha, aga draiveri standardpakett asendab standardse lpr tööriista palju kasutajasõbralikuma LPR graafilise programmiga.

Mis tahes dokumendifaili printimiseks toimige järgmiselt:

1. Sisestage Linuxi kesta käsureale „lpr <faili_nimi>” ja vajutage sisestusklahvi. Ilmub aken **LPR GUI**.

   Kui tipite ainult „lpr” ja vajutate **Enter**, siis ilmub esmalt aken **Select file(s) to print**. Lihtsalt valige printimiseks soovitud failid ja klõpsake nuppu **Open**.

2. Valige aknas **LPR GUI** loendist oma masin ja muutke printimistöö atribuute.

3. Klõpsake printimise alustamiseks nuppu **OK**.

Printeri atribuutide konfigureerimine

Aknas **Printer Properties**, mis avaneb menüüst **Printers configuration**, saate muuta selle masina kui printeri mitmesuguseid atribuute.

1. Avage **Unified Driver Configurator**.

   Vajadusel valige **Printers configuration**.

2. Valige saadaolevate printerite loendist oma seade ja klõpsake nupul **Properties**.

3. Ilmub aken **Printer Properties**.

   Akna ülaosas on valimiseks kuvatud viis vahekaarti:

   - **General:** Saate muuta printeri asukohta ja nime. Sellele vahekaardile sisestatud nimi kuvatakse aknas **Printers configuration** printerite loendis.
   - **Connection:** Saate vaadata või vahetada ühendusporti. Kui vahetate USB asemel masina pordiks kasutamise ajal paralleelpordi või vastupidi, siis peate masina pordi sellel vahekaardil uuesti konfigureerima.
   - **Driver:** Võimaldab vaadata või vahetada masina draiverit. Nupu **Options** klõpsamisel saate määrata seadme vaikesuvandeid.
   - **Jobs:** Saate vaadata prinditööde loendit. Valitud töö tühistamiseks vajutage nuppu **Cancel job**, eelmiste tööde kuvamiseks tööde loendis märkige ruut **Show completed jobs**.
   - **Classes:** Kuvatakse kategooria, millesse teie seade kuulub. Oma seadme teatud kategooriasse lisamiseks klõpsake nuppu **Add to Class**, seadme valitud kategooriast eemaldamiseks klõpsake nuppu **Remove from Class**.

4. Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **OK** ja sulgege aken **Printer Properties**.

Unixis printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimisülesandega jätkamine

Pärast printeri installimist valige printimiseks mõni pildi, teksti, PS või HPGL fail.

1. Käivitage “**printui <file_name_to_print>**” käsk.

   Näiteks kui prindite faili “**document1**”

   printui document1

   See avab UNIX printeri draiveri **Print Job Manager** akna, milles kasutaja saab valida erinevaid printimise sätteid.

2. Valige printer, mis on juba lisatud.
3. Valige aknas printimise valikud, näiteks **Page Selection**.
4. Valige soovitud koopiate arv jaotises **Number of Copies**.

Printeri draiveri poolt võimaldatavate funktsioonide täielikuks kasutamiseks vajutage **Properties**.

5. Vajutage **OK** printimise alustamiseks.

Masina sätete muutmine

UNIX printeri draiver on **Print Job Manager** milles kasutaja saab valida erinevate printimisvõimaluste vahel jaotuses **Properties**.

Saab kasutada ka järgnevaid kiirklahve: “H” tähendab **Help**, “O” tähendab **OK**, “A” tähendab **Apply**, ja “C” tähendab **Cancel**.

General vaheleht

- **Paper Size:** Seadke vastavalt oma vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaat või mõni muu suurus.
- **Paper Type:** Valige paberi tüüp. Selles nimekirjas on saadaval valikud **Printer Default**, **Plain**, ja **Thick**.
- **Paper Source:** Valige, millisest salvest paberit võetakse. Vaikeseadeks on **Auto Selection**.
- **Orientation:** Valige suund, milles teave lehele prinditakse.
- **Duplex:** Printige paberi säästmiseks lehe mõlemale poolele.

Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused.

- **Multiple pages:** Printige mitu lehekülge ühele lehepoolele.
- **Page Border:** Valige mõni servastiilidest (nt **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Image vaheleht

Sellel vahelehel saate muuta oma dokumendi kujutise heledust, resolutsiooni või asendit.

Text vaheleht

Määrake printimistulemuse tegelik tekstipiir, joonevahe või tulbad.

HPGL/2 vaheleht

- **Use only black pen:** Kõigi graafikute mustalt trükkimiseks.
- **Fit plot to page:** Mahutab kogu graafiku ühele lehele.

Margins vaheleht

- **Use Margins:** Määrake dokumendipiirid. Vaikimisi on piirid keelatud. Kasutaja saab muuta piiride sätteid, muutes väärtusi vastavatel väljadel. Vaikimisi sõltuvad need väärtused valitud lehesuurusest.
- **Unit:** Muutke mõõtühikud punktideks, tollideks või sentimeetriteks.

Printer-Specific Settings vaheleht

Valige erinevaid sätteid **JCL** ja **General** raamides, et muuta erinevaid suvandeid. Need valikud on printerispetsiifilised ja sõltuvad PPD failist.

Skaneerimisfunktsioonid

- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Üldine skannimine” lk 64).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist kõigi lahutusvõimete, eriti suurendatud lahutusvõime juures skannimine võimalik olla.

Skaneerimise põhimeetod

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Selle masinaga saab originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu. Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevaid meetodeid:

- **Scan to PC:** Skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta **Minu Dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 64).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogammist” lk 188).
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** Seda programmi saate kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks.
  - Vt „Skaneerimine programmiga Samsung Scan Assistant” lk 189.
  - Vt osa „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 210.
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 189).

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimise sätete seadistamine arvutis

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1. Avage **Samsung Easy Printer Manager** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 216).
2. Valige sobiv seade nimekirjast **Printer List**.
3. Valige menüü **Scan to PC Settings**.
4. Valige soovitud suvand.
   - **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
   - Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
   - **Image** vaheleht**:** Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.
5. Vajutage **Save** > **OK**.

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust.

2. Valige oma registreeritud arvuti **ID** ja sisestage vajadusel **Password**.

- **ID** on sama ID, mis on ka registreeritud skaneerimise ID programmis

  Samsung Easy Printer Manager > Lülitage ümber edasijõudnute režiimi > **Scan to PC Settings**.
- **Password** on 4 numbrist koosnev registreeritud parool programmis

  Samsung Easy Printer Manager > Lülitage ümber edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

4 Skaneerimine algab.

Skannitud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu Dokumendid**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

Skaneerimine pilditöötlusprogammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditöötlustarkvarast nagu Adobe Photoshop, kui see tarkvara on TWAIN-ühilduv. Järgige TWAIN-ühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme.

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.

4 Klõpsake **Fail** > **Impordi** ja valige skanneerimisseade.

5 Määrake skaneerimissuvandid.

6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine WIA-draiveriga

See masin toetab piltide skaneerimiseks WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks Microsoft Windows 7 standardkomponente digikaamerate ja skanneritega kasutamiseks. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver teil skannida ja lihtsalt kohandada pilte lisatarkvara kasutamata:

WIA-draiver töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows (välja arvatud Windows 2000) koos USB-pordiga.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
3. Klõpsake **Käivita** > **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** > **Seadmed ja printerid**.
4. Paremklõpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid** > **Alusta skannimist**.
5. Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.
6. Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
7. Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimine programmiga Samsung Scan Assistant

Te peate Samsungi skaneerimise abi tarkvara Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com> leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) Samsung Scan Assistanti programmist.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
3. Klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Samsung Printers** ja käivitage **Samsung Scan Assistant**. Maci korral avage kaust **Applications** > Samsungi kaust > Skaneerimise abi.

Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.

4 Määrake skaneerimissuvandid.

5 Klõpsake nupul **Scan**.

Skannimine Macintosh-arvutis

Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

3 Käivitage suvand **Applications** ja klõpsake **Image Capture**.

Kui ilmub teade **No Image Capture device connected**, siis lahutage USB-kaabel ja ühendage seejärel uuesti. Kui probleem ei kao, lugege **Image Capture** spikrit.

4 Valige soovitud suvand.

5 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Kui skannimine ei tööta programmis **Image Capture**, uuendage operatsioonisüsteemi Mac OS versiooni. Programm **Image Capture** töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuem.

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

Ainult võrgumudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1 Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.

2 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

3 Käivitage suvand **Applications** ja klõpsake **Image Capture**.

4 Vastavalt operatsioonisüsteemile järgige alltoodud samme.

- 10,4 puhul
  - Klõpsake **Devices** > **Browse Devices** menüüribal.

- Valige oma seade Twain-seadmete suvandis. Veenduge, et märkeruut **Use TWAIN software** on märgitud.
- Klõpsake **Connect**.

  Kui ilmub hoiatusteade, klõpsake pordi valimiseks **Change Port..** või kui ilmub TWAIN-i kasutajaliides, klõpsake valikul **Change Port.. Preference** ribal ja valige uus port.

• 10.5 puhul
- Klõpsake **Devices** > **Browse Devices** menüüribal.
- Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
- Kui soovite skaneerida koos TWAIN-iga, vaadake lisateavet ülalpool olevatest Mac OS X 10.4 puhul kehtivatest sammudest.

• 10.6-10.7 korral valige enda seade jaotisest **SHARED**.

5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.

6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

- Kui tarkvaraga Image Capture ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm Image Capture töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuem.
- Lisateabe leidmiseks vaadake programmi **Image Capture** spikrit.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.

Skannimine Linuxiga

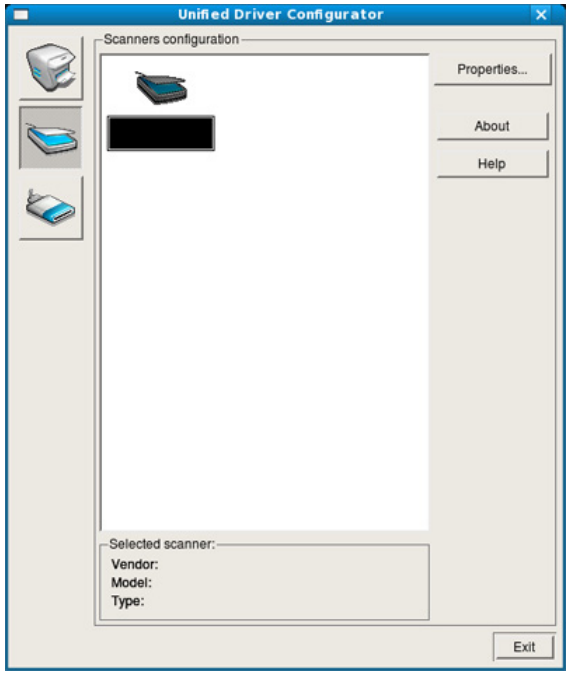
Skaneerimine

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Topeltklõpsake üksusel **Unified Driver Configurator** oma töölaual.

3 Klõpsake nuppu , et lülituda jaotisele Scanners Configuration.

4 Valige loendist skanner.

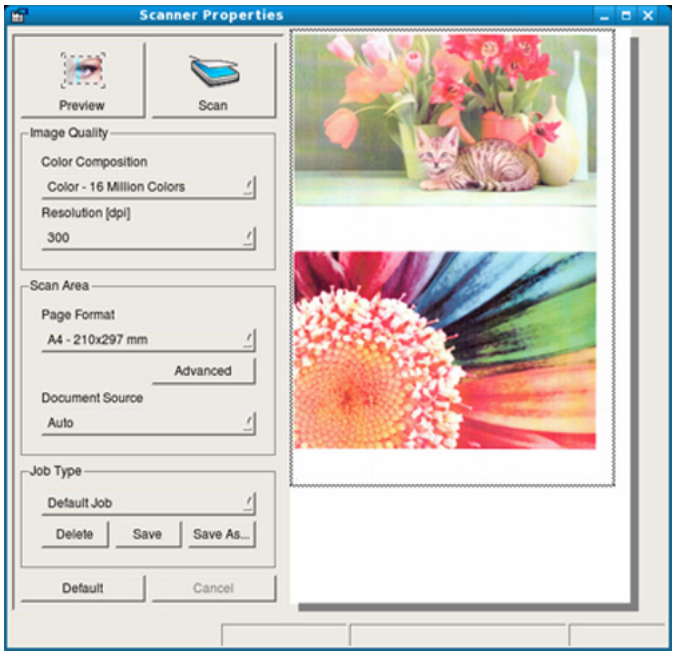


5 Klõpsake **Properties**.

6 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).

7 Aknas **Scanner Properties** klõpsake **Preview**.

8 Dokument skannitakse ja paanil **Preview Pane** kuvatakse pildi eelvaade.



9 Lohistage osutit paanil **Preview Pane**, et seadistada skannitavat pildi piirkonda.

10 Valige soovitud suvand.

11 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Kui soovite enda skaneerimissätteid hiljem kasutada, saate need salvestada ja lisada **Job Type** rippmenüüsse.

Pildi töötlemine Image Manageri abil

Rakendus Image Manager pakub teile menüükäske ja tööriistu, et saaksite redigeerida oma skannitud pilte.

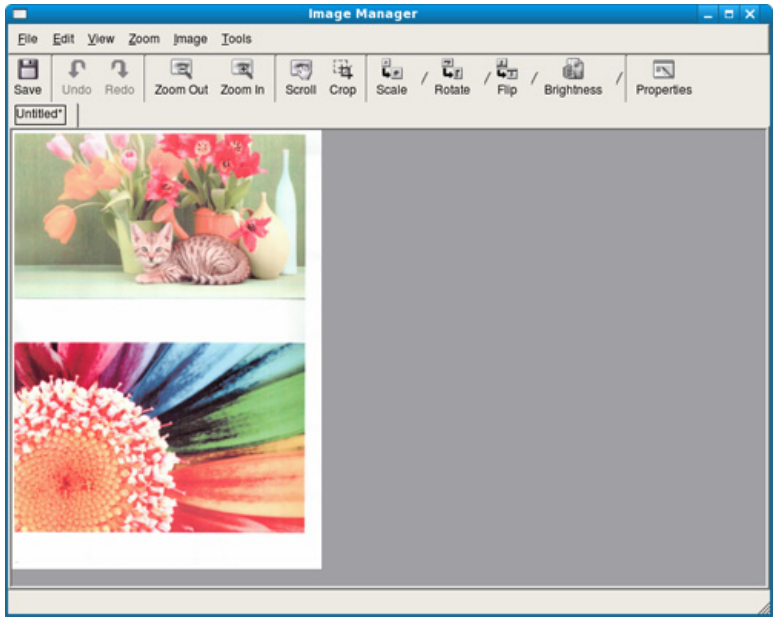


Image Manager
File Edit View Zoom Image Tools
Save Undo Redo Zoom Out Zoom In Scroll Crop Scale Rotate Flip Brightness Properties
Untitled*

Faksi funktsioonid

- Põhilised faksimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Põhiline faksimine” lk 65).
- Seda funktsiooni ei toeta mudelid SCX-465x/465xN/4021S/4321NS (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).

Automaatne kordusvalimine

Kui teie valitud number on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib masin numbri automaatselt uuesti. Kordusvalimise aeg sõltub riigis kehtivast vaikeseadistusest.

Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, vajutage (**Start**) nuppu, et kohe number uuesti valida. Automaatse kordusvalimise katkestamiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.

1. Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
2. Valige soovitud sätted menüüs **Redial Times** või **Redial Term**.
3. Valige soovitud suvand.

Faksinumbri kordusvalimine

1. Vajutage juhtpaneelil nupule (**Redial/Pause**).
2. Valige soovitud faksinumber.

   Kuvatakse kümme viimast saadetud faksi numbrit koos saadud helistaja ID-ga.
3. Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.

   Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Kui saate veateate, vajutage teate kustutamiseks (**Cancel** või **Stop/Clear**) ja proovige faksi uuesti saata.

Faksi funktsioonid

Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksi saatmine arvutist

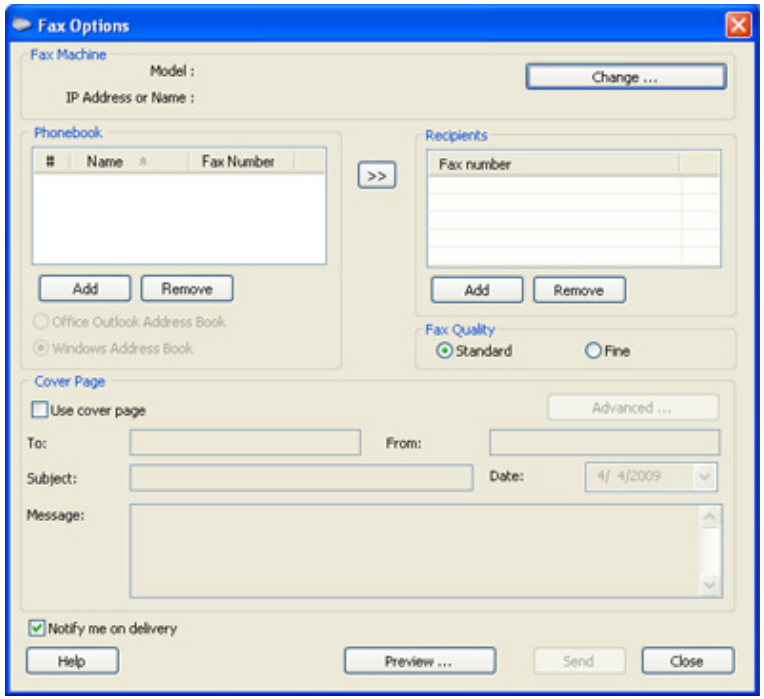
Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Samsung Network PC Fax**. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

1. Avage saadetav dokument.
2. Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.

   Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
3. Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**.
4. Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.
5. Sisestage adressaatide numbrid ja valige suvand.



Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.

6. Klõpsake nupul **Send**.

Faksi funktsioonid

Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
4. Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
5. Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
6. Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
7. Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** aktiveerumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.

- Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
- Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

8. Sisestage töö nimi ja aeg.

Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.

9. Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.

   Seade naaseb töörežiimi. Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks.

Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.

Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Faksi funktsioonid

Reserveeritud faksile dokumentide lisamine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
3. Valige faksitöö ja vajutage **OK**.

   Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**. Seade skaneerib originaalid mällu.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Reserveeritud faksitöö tühistamine

1. Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
3. Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.

   Valitud faks kustutatakse mälust.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui suure prioriteediga faksi on vaja saata enne reserveeritud toiminguid. Originaal skaneeritakse mällu ja edastatakse kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud.

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil **(Faks)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
3. Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
4. Sisestage töö nimi ja vajutage **OK**.
5. Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**.

   Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

   Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

Faksi funktsioonid

Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi, e-maili või serveri abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

- Kui soovite edastada faksi e-mailiga, peate esmalt määrama meiliserveri ja IP aadressi rakenduses SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 207).
- Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.

2 Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Vastuvõetud faksi edastamine

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi, e-maili või serveri abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

1 Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **E-mail** või **Server** > **Receive Forward** või **RCV Forward** > **Forward**.

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward&Print**.

2 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.

3 Sisestage algusaeg ja lõppaeg ning vajutage **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Faksi vastuvõtmine arvutis

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt:

  Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.

1 Avage programm Samsung Easy Printer Manager.

2 Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.

3 Valige menüü **Fax to PC Settings**.

4 Faksisätete muutmiseks kasutage suvandit **Enable Fax Receiving from Device**.

- **Image Type:** Teisendab vastuvõetud fakse PDF- või TIFF-vormingusse.
- **Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
- **Prefix:** Valige prefiks.
- **Print received fax:** saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditaks teave faksi kohta.
- **Notify me when complete:** Kuvatakse hüpikaken, mis teavitab faksi vastuvõtmisest.
- **Open with default application:** Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakenduses.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.

5 Vajutage **Save** > **OK**.

Faksi funktsioonid

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

1 Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

2 Valige soovitud suvand.

- **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
- **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate (**On Hook Dial**) ja seejärel (**Start**) nuppu.
- **Ans/Fax:** see suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitooni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.
- **DRPD:** Saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 201.

Režiimi **Ans/Fax** kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

3 Vajutage nuppu **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades (**On Hook Dial**) nupule ja seejärel (**Start**), kui kuulete faksitooni. Kui teie masinal on telefonitoru, saate selle abil kõnedele vastata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Faksi funktsioonid

Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui helistaja jätab teate, salvestab selle automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitooni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.

- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui masin on telefonirežiimis, ühendage automaatvastaja faksimasina küljest lahti või lülitage see välja. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

Fakside vastuvõtmine lisatelefoniga

Kui kasutate EXT pesaga ühendatud lisatelefoni, saate faksimasina juurde minemata võtta vastu faksi isikult, kellega lisatelefonil räägite.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve ***9***. Seade võtab faksi vastu.

9 on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada.

EXT pesaga ühendatud telefoniga rääkimise ajal ei ole kopeerimise ja skaneerimise funktsioonid saadaval.

Faksi funktsioonid

Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

1. Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .
2. Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt.
3. Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.

   Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **Completed DRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **Error DRPD Ring**.
4. Kui ilmub DRPD, vajutage **OK** ja alustage uuesti sammust 2.

- Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
- Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.

Faksi funktsioonid

Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Lülitage sisse turvaline vastuvõtmisrežiim, siis lähevad kõik sissetulevad faksid mällu. Sissetulevad faksid saate välja printida pärast parooli sisestamist.

Turvalise vastuvõturežiimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Vastuvõetud fakside printimine

1. Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
2. Sisestage neljanumbriline parool ja vajutage nuppu **OK**.
3. Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

Fakside vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või prindite. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.

Faksi vastuvõtmise ja printimise ajal ei saa teha teisi kopeerimise ja printimise töid.

Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadme seadistada nii, et see prindiks üksikasjaliku teabega aruande eelneva 50 sidetoimingu kohta (sh kellaajad ja kuupäevad).

1. Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
2. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

5. Kasulikud haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

- Easy Capture Manager 204
- Samsung AnyWeb Print 205
- Easy Eco Driver 206
- Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine 207
- Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine 210
- Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine 216
- Programmi Samsung Printer Status kasutamine 219
- Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine 221

Easy Capture Manager

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

Tehke ekraanitõmmis ja käivitage Easy Capture Manager, vajutades lihtsalt Print Screen klahvi. Nüüd saate algse või muudetud ekraanitõmmise lihtsalt välja printida.

Samsung AnyWeb Print

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega. Klõpsates **Käivita** > **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** jõuate veebisaidile, millelt saate kõnealuse tööriista alla laadida.

Easy Eco Driver

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone. Selle rakenduse kasutamiseks peaks olema märgitud **Start Easy Eco Driver before printing job** märkekast printeri seadetes.

Easy Eco Driver võimaldab teil ka lihtsat redigeerimist nagu piltide ja teksti eemaldamine, tekstistiilide muutmine jne. Sagedasti kasutatavad sätted saate salvestada eelseadistusena.

Kuidas kasutada:

1. Avage prinditav dokument.
2. Printige dokument.

   Ilmub eelvaateaken.
3. Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.

   Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
4. Klõpsake nupul **Prindi**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- Programmi SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- SyncThru™ Web Service seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
- Ainult võrgumudel (vt „Tarkvara” lk 8).

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

1 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

2 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade

Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrke aruanne.

- **Active Alerts:** Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- **Supplies:** Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.
- **Usage Counters:** Näitab kasutuskordade arvu printimistüüpide järgi: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.

Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- Vahekaart **Machine Settings:** Määrab masina poolt antavad seaded.
- Vahekaart **Network Settings:** Näitab võrgukeskkonna seadeid. Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Määrab IPv4/IPv6 filtreerimise ja autentimisserverite sätted.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Vahekaart Maintenance

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada (saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada). Lisaks saate luua ühenduse Samsung-i veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Uuendage oma masina püsivara.
- **Contact Information:** Näitab kontaktandmeid.
- **Link:** Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

   Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

2. Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
3. Vahekaardil **Security** valige **System Security** > **System Administrator**.
4. Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.
5. Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada. Kas olete üliõpilane, kes peab raamatukogu kaudu uurimustööd organiseerima, või kodune ema, kes jagab eelmise aasta sünnipäevapeo pilte, Easy Document Creator tagab teile vajalikud tööriistad.

- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamiseks on vajalik Windows XP või uuem ja Internet Explorer 6.0 või uuem.
- Samsung Easy Document Creator installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

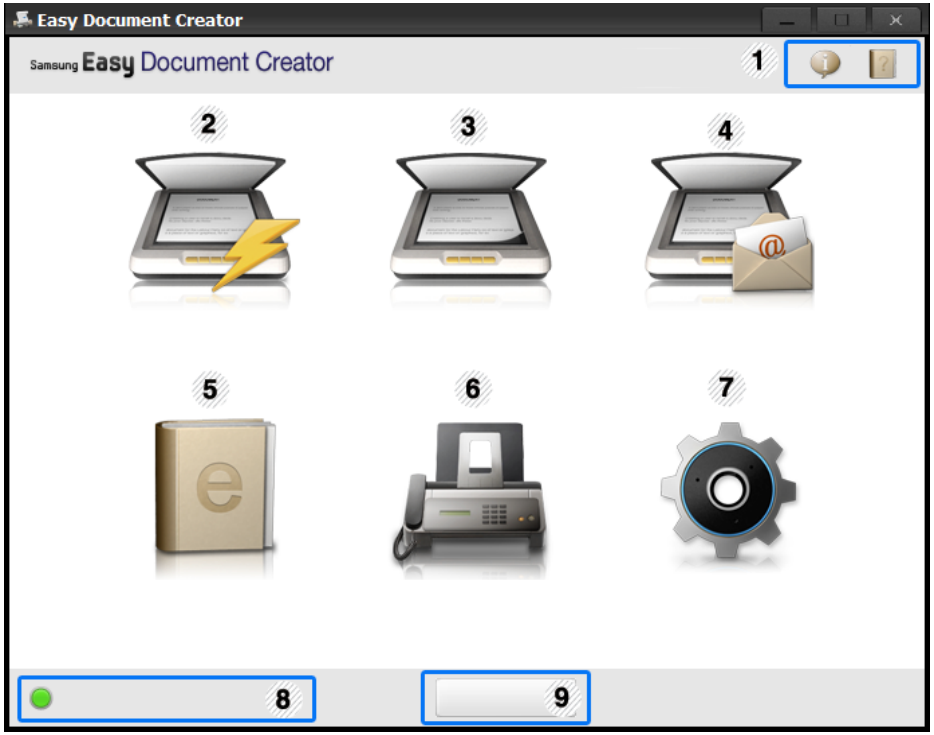
Programmi Samsung Easy Document Creator

Programmi avamiseks:

Valige **Käivita** > **Programmid** või **Kõik programid** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Document Creator** > **Samsung Easy Document Creator**.

Programmi Samsung Easy Document Creator liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:

Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.



1	(**Teave**)	Programmi versiooni teabe nägemiseks vajutage teabenuppu.
	(**Abi**)	Kasutatava suvandi kohta teabe saamiseks klõpsake abinupule.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

2	**Quick Scan**	Skaneerib automaatselt seadistuses määratud sätete alusel. Saate eelseadistada suvandid nagu pildi tüüp, dokumendi suurus, eraldusvõime või faili tüüp (vt „Kiire skaneerimine” lk 213).
3	**Scan**	Pakub täpsemaid suvandeid dokumentide ühekaupa skaneerimiseks (vt „Skaneerimine” lk 212). Teksti teisendamine on saadaval alles siis, kui paigaldate eraldi installifailist optilise tähemärkide tuvastamise (OCR) tarkvara. • **Image Scanning:** Kasutage ühe või mitmete piltide skaneerimiseks. • **Document Scanning:** Kasutage teksti või teksti ja piltidega dokumentide skannimiseks. • **Text Converting:** Kasutage seda selliste dokumentide skannimiseks, mis tuleb salvestava redigeeritava teksti vormingus. • **Book Scanning:** Kasutage skanneriklaasil raamatute skaneerimiseks. • **Favorites:** Kasutaja loodud lemmikud tihti kasutatavate skaneerimise sätete tarbeks.
4	**SNS Upload**	Pakub lihtsat ja kiiret viisi failide mitmesse suhtlusvõrgustikku üles laadimiseks. Skaneerige otse mõnda pilti või valige olemasolev pilt ja laadige see üles Facebooki, Flickrisse, Picasasse, Google Docsi või Twitterisse (vt „Sotsiaalvõrgustiku lehele skaneerimine” lk 213). SNS Upload on saadaval alles siis, kui paigaldatud on Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) ja lisaks on vajalik Windows XP või uuem ja Internet Explorer 7.0 või uuem.
5	**E-Book Conversion**	Pakub võimalust skaneerida mitu dokumenti sisse ühe e-raamatuna või teisendada olemasolevad failid e-raamatu vormingusse (.epub fail) (vt „E-raamatuks teisendamine” lk 214).
6	**Send Fax**	Pakub võimalust dokumenti otseEasy Document Creator programmist faksiga edastada, kui Samsung Network PC Fax draiver on installitud (vt „Faksi saatmine arvutist” lk 194). Kui Samsung Network PC Fax draiverit ei ole paigaldatud, ei ole see valitav.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

7	**Configuration**	Sisaldab valikute **Common** ja **Quick Scan** suvandeid.
8	**Device Name**	Näitab kasutamiseks valmis skaneerimis-/faksimisseadet.
9	**Search**	Kui te ei näe ühtegi kasutusvalmis seadet, vajutage seda nuppu seadme leidmiseks. Klõpsake nuppu **Search Now**, et otsida automaatselt kõiki seadmeid, millele teil on ligipääs.

Vajutage **Help** (?) nuppu akna ülemises paremas nurgas ja klikkige mõnel valikul, mille kohta te teada soovite.

Funktsioonide kasutamine

Skaneerimine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
2. Klõpsake avaekraanil suvandile **Scan**.
3. Valige skaneerimise tüüp või mõni lemmikutest ja klõpsake **Start**.
4. Soovi korral seadistage pilti (**Scan Settings** ja **More Options**).
5. Klõpsake nupul **Scan**, et lõplik kujutis skaneerida, või nupul **Prescan**, et näha veel ühte eelvaadet.
6. Valige suvand **Save to Location**, **Send to E-mail** või **Send to SNS**.
7. Klõpsake suvandil **Save** (skaneeringu salvestamine), **Send** (skaneeringu saatmine e-postiga) või **Share** (üleslaadimine).

Kui dokumendiklaasil on ruumi, saab korraga skaneerida rohkem kui ühe kujutise. Kasutage mitme ala valimiseks tööriista.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Kiire skaneerimine

Kiire skaneerimise seadistamine

Kiire skaneerimise suvandite määramine:

1. Klõpsake avaekraanil suvandil **Configuration**.
2. Vaikesätete kasutamiseks klõpsake **Default** või määrake isiklikud suvandid.
3. Muudatuste salvestamiseks klõpsake **Apply**.

Kiire skaneerimise kasutamine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
2. Klõpsake avaekraanil suvandile **Quick Scan**.
3. Valige skaneeritud piltide salvestamise koht.
4. Pildi salvestamiseks klõpsake **Save**.

Samade sätetega järgmise pildi skaneerimiseks klõpsake **Scan More**.

Sotsiaalvõrgustiku lehele skaneerimine

Otse skaneerimine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
2. Klõpsake avaekraanil suvandile **SNS Upload**.
3. Klõpsake **Scan to SNS** > **Start**.
4. Klõpsake nupul **Scan**.

Olemasoleva faili üleslaadimine

1. Klõpsake avaekraanil suvandile **SNS Upload**.
2. Klõpsake **Existing File to SNS** > **Start**.
3. Valige sait ja klõpsake üleslaaditava faili leidmiseks suvandil **Add Image**.
4. Valige sotsiaalvõrgustiku sait, kuhu pilt saata, ja klõpsake **Next**.
5. Järgige iga sotsiaalvõrgustiku saidi juhiseid.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Kui mõnel SNS-saidil tekib võrgukeskkonna probleemi tõttu raskusi ligipääsu või üleslaadimisega, siis laske võrguadministraatoril kontrollida võrgule sätestatud turvapiiranguid. SNS-üleslaadimise õnnestumise tagamiseks Samsung Easy Document Creatori abil, on HTTPS-ühenduseks vaja piiranguteta võrgukeskkonda.

E-raamatuks teisendamine

Otse skaneerimine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
2. Klõpsake avaekraanil suvandile **E-Book Conversion**.
3. Klõpsake **Scan to E-Book** > **Start**.
4. Sisestage nimi ja autor, mida kasutada **.epub** faili metasildi teabeks, samuti faili nimi ning valige salvestuskoht.
5. Klõpsake nuppu **Save**.

Olemasolevate failide teisendamine

1. Klõpsake avaekraanil suvandile **E-Book Conversion**.
2. Klõpsake **Existing File to E-Book** > **Start**.
3. Teisendatava faili leidmiseks klõpsake **Add Image**.
4. Sisestage nimi ja autor, mida kasutada **.epub** faili metasildi teabeks, samuti faili nimi ning valige salvestuskoht.
5. Klõpsake nuppu **Save**.

Faksi saatmine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50).
2. Klõpsake avaekraanil suvandile **Send Fax**.
3. Klõpsake faili lisamise suvandile ja leidke fail, mida soovite faksida.
4. Klõpsake suvandil **Send Fax**.
5. Sisestage faksi teave (vastuvõtja number, tiitellehe teave jne).
6. Klõpsake nupul **Send**.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Pistikud

Easy Document Creator loob samuti uued pistikud Microsoft PowerPointi, Wordi ja Exceli jaoks. Need uued pistikud ilmuvad uues Easy Document Creator menüüs rakenduste menüütulpades: **Scan to Office**, **Send Fax** ja**E-Book**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).
- Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

Samsung Easy Printer Manager on rakendus, mis koondab Samsungi masina seaded ühte kohta. Samsung Easy Printer Manager kombineerib seadme seadistused printimiskeskkondade, seadete/tegevuste ja rakendamisega. Kõik need võimalused koonduvad sujuvaks viisiks, kuidas saate oma Samsung masinat kasutada. Samsung Easy Printer Manager võimaldab kahte erinevat kasutajaliidest, mille seast valida: põhiline kasutajaliides ning edasijõudnute kasutajaliides. Nende vahel navigeerimine on lihtne: lihtsalt vajutage nupule.

Samsung Easy Printer Manager mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

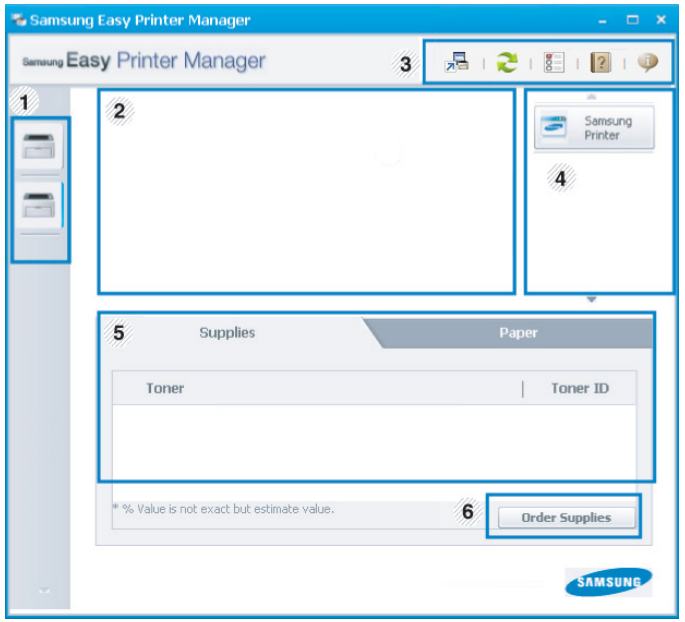
Valige **Käivita** > **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Macintoshi puhul

Avage kaust **Applications** > kaust **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:

Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.



1	**Printerite nimekiri**	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid (ainult Windows).

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

2	**Printeri info**	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund. Saate vaadata veebipõhist **User's Guide**. **Tõrkeotsingu nupp:** Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku **Troubleshooting Guide**. See võimaldab teil kasutusjuhendis vajaliku peatüki otse avada.
3	**Rakenduse teave**	Sisaldab linke edasijõudnute sätete (UI vahetamine), värskendamise, eelistuste, kokkuvõtte, abi ja teabefaili muutmiseks. nuppu kasutatakse kasutajaliidese vahetamiseks **edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu** (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade" lk 218).
4	**Kiirviited**	Jaotus **Quick links** juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid. Kui ühendate enda masina võrku, muutub aktiivseks SyncThru™ Web Service-i ikoon.
5	**Sisuala**	Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
6	**Order supplies**	Vajutage **Order** nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.

Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded.

Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

- **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
- Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
- **Image** vaheleht**:** Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.

Fax to PC Settings

See menüü sisaldab valitud seadme faksi põhifunktsioonidega seotud sätteid.

- **Disable:** Kui **Disable** on seisundis **On**, ei võta see seade sissetulevaid fakse vastu.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Lubab seadmel faksimise ning laseb määrata lisasuvandeid.

Alert Settings (ainult Windowsil)

See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.

- **Printer Alert:** Sisaldab teavituste saamise ajaga seotud sätteid.
- **Email Alert:** Sisaldab e-maili teel teavituste saamise sätteid.
- **Alert History:** Sisaldab seadme ja tooneri häirete ajalugu.

Job Accounting

Sisaldab teavet kindlate kasutajaga seotud ülesannete piirmäärade kohta. Seda piirmäärade teavet saab luua ja seadmetele rakendada administratiivse arveldustarkvara abil nagu SyncThru™ või CounThru™.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.

- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Tehnilised andmed” lk 104).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

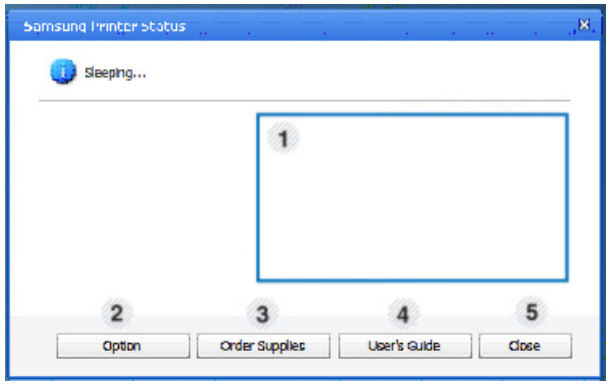
Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge menüüsse **Prindieelistused**, vajutage **Basic** sakil > **Printer Status** nupule.

Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Normal	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.
	Hoiatus	Masin on olekus, kus tulevikus võib ilmneda viga. Näiteks võib olla tegemist tooneri vähesusega, millele võib varsti järgneda tooneri otsasaamine.
	Tõrge	Masinal on vähemalt üks tõrge.



1	**Tooneri tase**	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
2	**Option**	Saate seadistada printitöö teavituse sätteid.

3	**Order Supplies**	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
4	**User’s Guide**	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku **Troubleshooting Guide**. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
5	**Close**	Sulgege aken.

Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Unified Driver Configurator on tööriist, mis on mõeldud peamiselt seadme komponentide konfigureerimiseks. Programmi Unified Driver Configurator kasutamiseks peate installima unifitseeritud Linuxi draiveri (vt „Installeerimine Linuxile” lk 133).

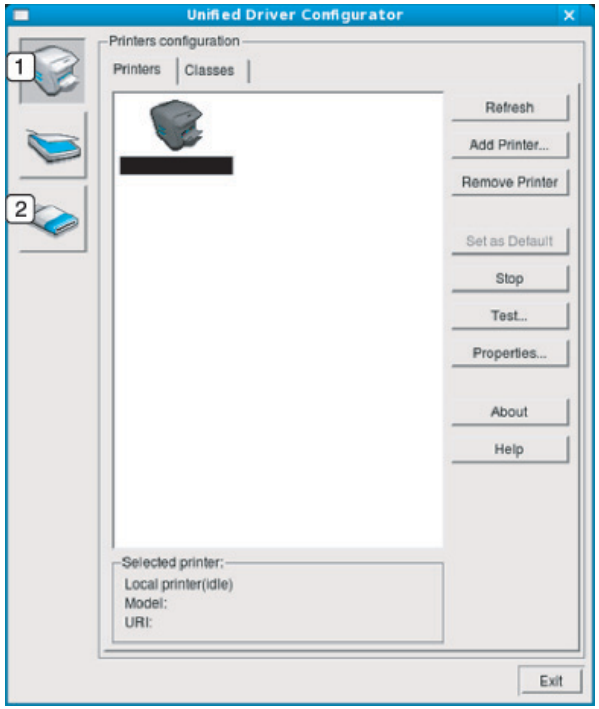
Pärast draiveri installimist teie Linuxi-arvutisse luuakse teie töölauale automaatselt ikoon Unified Driver Configurator.

Rakenduse Unified Driver Configurator avamine

1 Tehke topeltklõps üksusel **Unified Driver Configurator** töölaual.

Samuti võite klõpsata menüü **Startup** ikoonil ja valida **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Klõpsake vasakul olevale nupule, et lülituda vastavale konfiguratsiooniaknale.



1 Printer Configuration
2 Port Configuration

Ekraanil abi kasutamiseks vajutage aknas nupule **Help** või ?.

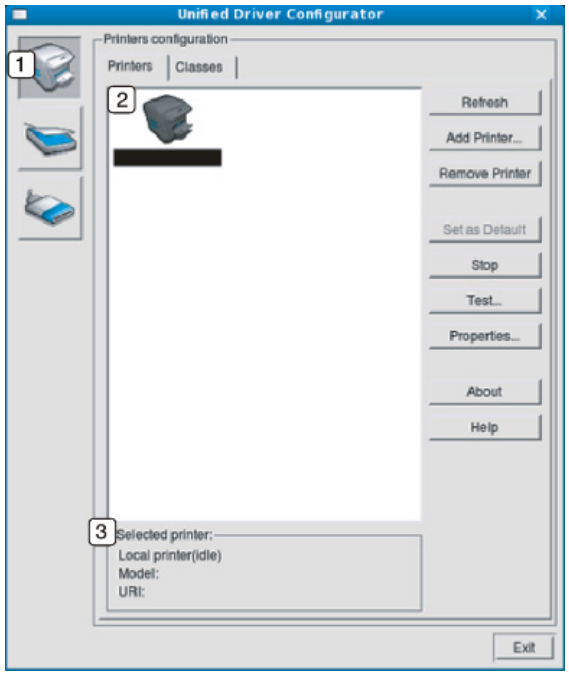
3 Pärast konfiguratsiooni muutmist klõpsake nupul **Exit**, et **Unified Driver Configurator** sulgeda.

Printeri konfigureerimine

Aknas **Printers configuration** on kaks vahekaarti: **Printers** ja **Classes**.

Vahekaart Printers

Vaadake kasutatava süsteemiprinteri konfiguratsiooni, klõpsates seadme ikooni nupul akna **Unified Driver Configurator** vasakus servas.



1	Lülitab aknasse **Printers configuration**.

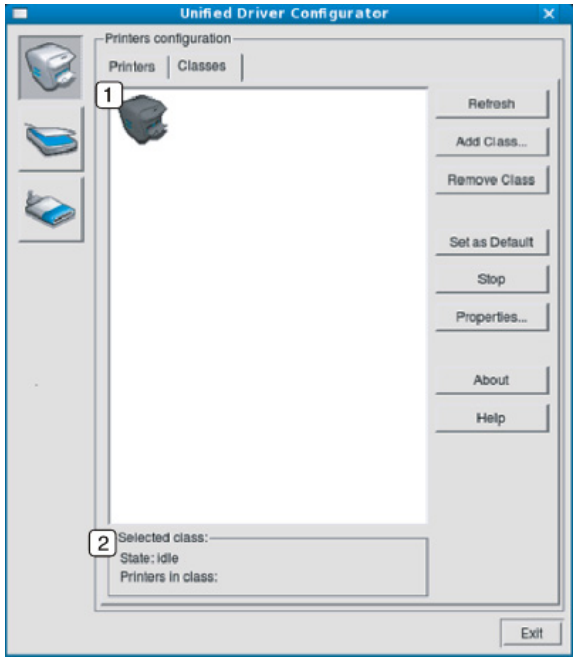
2	Kuvatakse kõik installitud masinad.
3	Kuvatakse teie seadme olek, mudeli nimetus ja unikaalne aadress (URI).

Printeri juhtnupud on järgmised.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate masinate loendit.
- **Add Printer:** Võimaldab teil uusi masinaid lisada.
- **Remove Printer:** Eemaldab valitud masina.
- **Set as Default:** Määrab hetkel valitud masina vaikemasinaks.
- **Stop/Start:** Peatab/käivitab masina.
- **Test:** Võimaldab teil printida testlehekülje, et veenduda masina korrektses töös.
- **Properties:** Võimaldab vaadata ja muuta printeri atribuute.

Vahekaart Classes

Vahekaardil Classes kuvatakse kasutatavate seadmekategooriate loend.



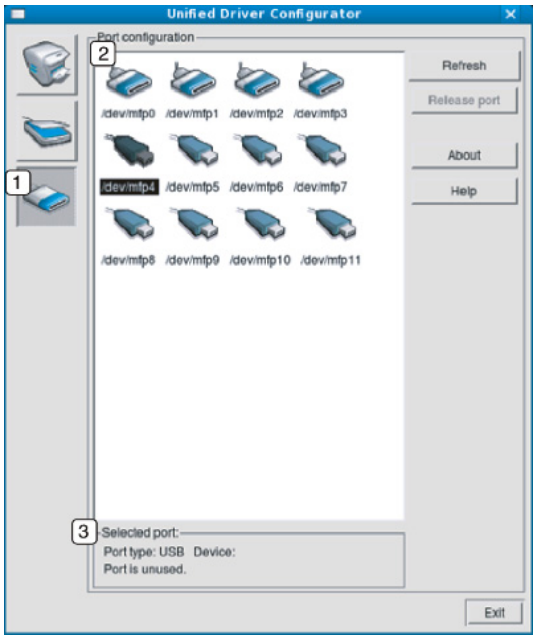
1	Näitab kõiki masinaklasse.
2	Näitab klassi olekut ja masinate arvu klassis.

- **Refresh:** Värskendab klasside loendit.
- **Add Class:** Võimaldab teil lisada uue masinaklassi.
- **Remove Class:** Eemaldab valitud masinaklassi.

Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Ports configuration

Selles aknas saate vaadata kasutatavate portide loendit, kontrollida iga pordi olekut ja vabastada pordi, mis on hõivatud olekus, kui selle omanik on lõpetanud mis tahes põhjusel töö.



1	Lülitab aknasse **Ports configuration**.
2	Näitab kõiki kasutatavaid porte.
3	Näitab pordi tüüpe, pordiga ühendatud seadmeid ja olekut.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate portide loendit.
- **Release port:** Vabastab valitud pordi.

6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

- **Probleemid paberi söötmisel** **226**
- **Toite ja kaabli ühenduse probleemid** **227**
- **Printimisprobleemid** **228**
- **Prindikvaliteedi probleemid** **232**
- **Kopeerimisprobleemid** **240**
- **Skaneerimisprobleemid** **241**
- **Probleemid faksimisel** **243**
- **Operatsioonisüsteemi probleemid** **245**

Probleemid paberi söötmisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus.
Paber kleepub kokku.	• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust. • Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit. • Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti. • Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.
Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
Paberit ei söödeta masinasse.	• Eemaldage võimalik takistus masina seest. • Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti. • Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. • Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.
Paber ummistub korduvalt.	• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve. • Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele. • Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.
Ümbrikud söödetakse viltu või ei õnnestu korralikult sööta.	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei saa toidet **või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.**	• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on (**Power/Wakeup**) nupp, vajutage seda. • Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on (**Power/ Wakeup**) nupp, vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: • Kate ei ole suletud. Sulgege kate. • Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 94). • Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt „Paberi salve laadimine” lk 41). • Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 25).
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
	Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et prinditöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest **Prindieelistused**, kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa prinditöö menetlemiseks.	Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.
	Väljastussalv on täis.	Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises **Prindieelistused** seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise **Paper** vahelehel ülemjaotuses **Prindieelistused** (vt„Prindieelistuste avamine” lk 56). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt „Spikri kasutamine” lk 57).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
Pool lehekülge on tühi.	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56). Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt „Spikri kasutamine” lk 57).
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri seadistustes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena proovige kasutada uut seadme kaablit.

Printimisprobleemid

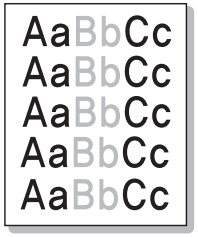
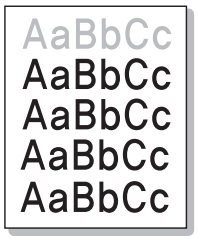
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
	Valiti vale printeridraiver.	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid.	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid.	Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. • Vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 76. • Vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78.
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontroller või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobati toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati prindisuvanditest valik **Print As Image**. PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.	Foto eraldusvõime on väga madal.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.

Printimisprobleemid

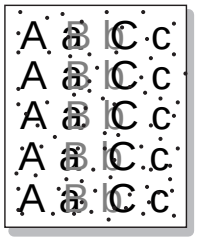
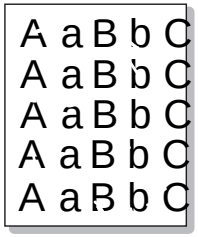
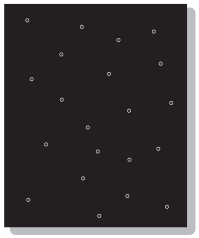
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises **Custom** asukohaga **Paper** vahelehel menüüs **Prindieelistused** (vt„Prindieelistuste avamine” lk 56).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Thin** (vt osa „Prindieelistuste avamine” lk 56).

Prindikvaliteedi probleemid

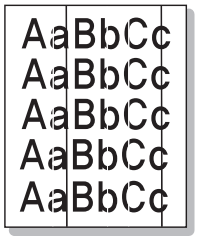
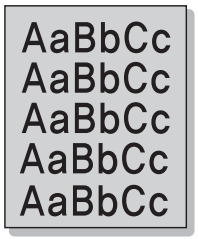
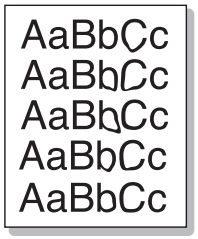
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitatavad lahendused
Hele või tuhmunud väljaprint 	• Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. • Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit. • Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa 	**Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.** • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Recycled** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).

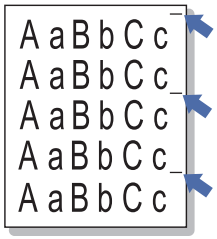
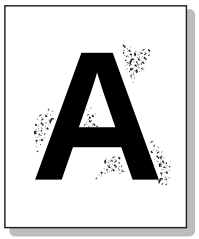
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Tooneri plekid 	• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. • Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Seadme puhastamine” lk 82).
Vahelejäämised 	Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti: • Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida. • Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit. • Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja seadke tüübiks **Thick** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Valged täpid 	Kui lehele ilmuvad valged täpid: • Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.

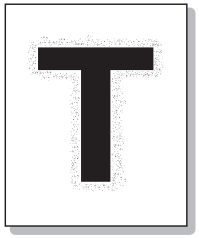
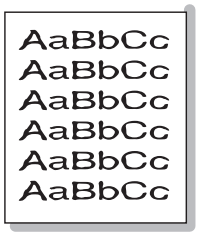
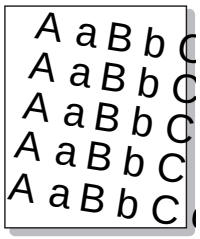
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Püstjooned 	Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned: • Seadmes oleva toonerikasseti pind (trumliosa) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud: • LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Must või värviline taust 	Kui tausta varjutus on liiga märgatav: • Kasutage kergemat paberit. • Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada. • Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 76).
Tooneriga määrdumine 	• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

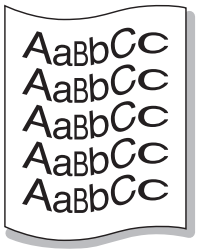
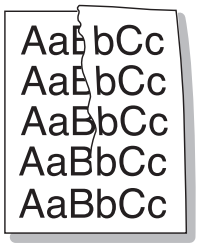
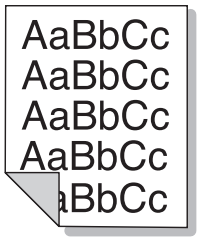
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Korduvad püstdefektid 	Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte: • Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist. • Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Hajusad taustadefektid 	Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest. • Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust. • Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke prindi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme. • Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise **Prindieelistused** vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56). Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi. • Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 76).

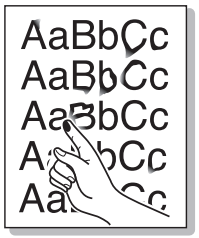
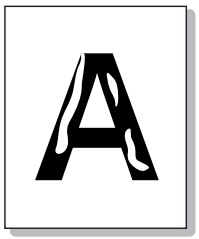
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi 	Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Recycled** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56). • Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi.
Moonutatud tähemärgid 	• Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.
Lehekülg viltu 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.

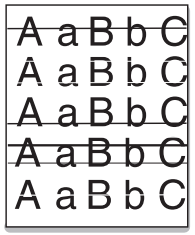
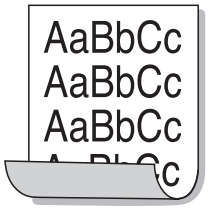
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Kõverdumine või lainetamine 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Kortsumine või voldid 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Väljatrüki tagakülg on määrdunud 	• Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82).

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Ühevärvilised või mustad leheküljed 	• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti. • Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Lahtine tooner 	• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Tühikud tähemärkides 	Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid: • Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber. • Paber ei pruugi nõudmistele vastata.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Rõhttriibud  	Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laike: • Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti. • Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kõverdumine  	Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse: • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. • Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja seadke tüübiks **Thin** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 56).
• Mõnedele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis • Lahtine tooner • Ilmneb nõrka printimist või saastumist	Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt „Kõrguse seadistamine” lk 168).

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Seadistage koopiate tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 60).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	• Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiate tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt. • Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 85).
Kopeeritud pilt on viltu.	• Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi. • Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 82).
Prinditakse tühje koopiaid.	Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse. Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	• Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga. • Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	• Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid. • Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed” lk 107). • Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	• Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit. • Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti. • Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Skanner ei tööta.	• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 50). • Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet. • Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud. • Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel vahetage printerikaabel välja. • Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skaneerimise sätteid programmis SmarThru Office või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skaneeritav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).
Seade skaneerib väga aeglaselt.	• Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist. • Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt. • Skaneerimisrežiimis on andmeside kiirus madalam, sest skaneeritud pildi analüüsimiseks ja reprodutseerimiseks on vaja suurt mälumahtu. Seadke arvuti BIOS-sätetes ECP-printeri režiimi. See aitab kiirust tõsta. Täpsemat teavet BIOS-sätete kohta leidub arvuti kasutusjuhendis.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Arvuti ekraanile ilmub teade: • Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi. • Port on kasutuses teise programmi poolt. • Port ei ole aktiivne. • Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud. • Vale käsitlemine. • Skaneerimine ebaõnnestus.	• Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud. • Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord. • Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud. • Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud. • Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti. • USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Seade, näidik või nupud ei tööta.	• Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti. • Veenduge, et pistikus on pinge. • Veenduge, et masin on sisse lülitatud.
Valimistooni pole.	• Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt „Tagantvaade” lk 25). • Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.	• Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke. • Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud. • Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Kasutatavad varuosad” lk 73).
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 199). • Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 107). • Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	• Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. • Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.
Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.	• Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega. • Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid. • Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid. • Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
Teie saadetud originaalidel on jooned.	Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 85).
Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.	Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.
Fakse ei saa mällu salvestada.	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.

Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windows tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Macintoshi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati prindisuvanditest valik **Print As Image**. PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe printimisel normaalselt.	Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised ladina tähed ja numbrid.
Dokumendi printimisel Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.

Lisateabe saamiseks Macintoshi operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Macintoshi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Linuxi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	• Kontrollige, kas printeridraiver on arvutisse installitud. Saadaolevate seadmete loendi vaatamiseks avage programm Unified Driver Configurator ja valige aknas **Printers configuration** vahekaart **Printers**. Kontrollige, et see masin on nimekirjas. Vastasel korral avage **Add new printer wizard**, et seadet seadistada. • Kontrollige, kas masin on käivitatud. Avage **Printers configuration** ja valige printerite nimekirjast see masin. Vaadake selle kirjeldust aknas **Selected printer**. Kui oleku nimetuses on kirje **Stopped**, vajutage nuppu **Start**. Masin peaks taas normaalselt töötama. Olek „stopped” võidakse aktiveerida teatud printimisel ilmnenud probleemide korral. • Kontrollige, kas rakendusel on spetsiaalne prindisuvand, nt „-oraw”. Kui kirje „-oraw” sisaldub käsurea parameetris, eemaldage see probleemideta printimise võimaldamiseks. Suvandi Gimp front-end kasutamiseks valige „print” -> „Setup printer” ja redigeerige käsuelemendis olevat käsurea parameetrit.
Mõned värvilised pildid on üleni mustad.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.05) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 7.06 või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com.
Mõned värvilised pildid on ootamatute värvidega.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.xx) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud RGB-värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 8.xx või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com.
Masin ei prindi terveid lehekülgi ja väljund prinditakse poolele leheküljele.	See on tuntud probleem, mida esineb värvimasina kasutamisel 64-bitise Linuxi operatsioonisüsteemiga Ghostscript versiooniga 8.51 või varasemaga ja sellest on teatatud aadressil bugs.ghostscript.com kui Ghostscript Bug 688252. Probleem on lahendatud AFPL Ghostscript v. 8.52 ja suurematel. Laadige uusim AFPL Ghostscripti versioon alla aadressilt http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ja installige see, et seda probleemi lahendada.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Gimpi esikomponendi kaudu ei saa skaneerida.	Kontrollige, kas Gimpi esikomponendil on Xsane:Device dialoogiaken Acquire-menüüs. Kui mitte, peaksite oma arvutisse installima lisandmooduli Xsane programmi Gimp jaoks. Lisandmooduli paketi Xsane programmi Gimp jaoks leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või programmi Gimp kodulehelt. Lisateavet leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või rakendusest Gimp Front-end. Kui soovite kasutada muud skaneerimisrakendust, siis lugege selle spikrit.
Dokumendi printimisel ilmub tõrketeade “Cannot open port device file”.	Vältige prinditöö parameetrite muutmist (nt programmi LPR GUI vahendusel) printimise ajal. CUPS-serveri teadaolevad versioonid katkestavad printimistöö alati, kui printimissuvandeid muudetakse, ja püüavad siis tööd algusest alata. Kuna Unified Linux Driver lukustab pordi printimise ajal, siis draiveri töö järsk katkestamine jätab pordi lukustatuks ja järgmistele printimistöödele suletuks. Kui nii juhtub, proovige port vabastada, valides aknas **Port configuration** suvandi **Release port**.
Masinat ei ilmu skannerite nimekirja.	• Veenduge, et masin on arvutiga korralikult USB-pordi kaudu ühendatud ja on sisselülitatud. • Veenduge, et skanneridraiver on teie arvutisse installitud. Avage programmi Unified Driver konfiguraator, vahetage suvandiks Scanners configuration ning seejärel vajutage draiverite nupule. Kontrollige, et aknas on nimekirjas draiver, mille nimi vastab selle masina nimele. • Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajarakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud” vastuse. Seda juhtub tavaliselt skaneerimise käivitamisel. Kuvatakse vastav teade. Probleemi tuvastamiseks avage suvand Ports configuration ja valige teie skannerile määratud port; pordi sümbol /dev/mfp0 vastab LP:0 tähistusele, mis on kuvatud skanneri suvandites, /dev/mfp1 vastab LP:1 tähistusele jne. USB-pordid algavad tähistusega /dev/mfp4, seega skanner USB:0 vastab tähistusele /dev/mfp4 ning nii järjest edasi. Paanil Selected port näete, kas port on hõivatud teise rakenduse poolt. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu Release port, kui olete kindel, et kehtiv pordi rakendus ei tööta korralikult.
Masin ei skaneeri.	• Veenduge, et dokument on masinasse laaditud ja masin on arvutiga ühendatud. • Kui skaneerimise ajal esineb I/O viga.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Sõnastik

Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

Pääsupunkt

Pääsupunkt või traadita pääsupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaalide keskse saatja ja vastuvõtjana.

ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söödab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

Värvussügavus

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

BMP

Bittrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

Sõnastik

BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama" arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

CCD

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

Järjestus

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

Juhtpaneel

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumis- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise mõõdet. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

CSV

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söödab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolelt skannida.

Vaikimisi

Väärtus või seadistus, mis kehtib printeri esmakordsel kasutuselevõtul, lähtestamisel või algväärtustamisel.

Sõnastik

DHCP

Dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) on klientserveri võrgustusprotokoll. DHCP-server annab DHCP klienthosti taotlusele eriomased konfiguratsiooniparameetrid, milleks on tavaliselt klienthostile IP-võrgus osalemiseks vajalik teave. DHCP pakub ka mehhanismi klienthostidele IP-aadresside määramiseks.

DIMM-moodul

Kaherealine mälumoodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standard, mis võimaldab koduvõrgus olevatel seadmetel jagada üle võrgu omavahel teavet.

DNS

Doomeninimeserver (DNS) on süsteem, mis salvestab hajutatud andmebaasides või võrgustikes (nt internetis) doomeninimedega seotud teabe.

Maatriksprinter

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille prindipea liigub lehel edasi ja tagasi ning prindib löögi abil, lüües sarnaselt kirjutusmasinaga tindiga immutatud riidelinti vastu paberit.

DPI

DPI (Punkti tolli kohta) on eraldusvõime mõõtühik, mida kasutatakse skannimisel ja printimisel. Üldiselt on suurema DPI puhul eraldusvõime suurem, kujutise detailid paremini nähtavad ning fail mahukam.

DRPD

Eristatava helinamustri tuvastamine. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks.

Dupleks

Seadis, mis pöörab paberilehe automaatselt ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Dupleksseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

Sõnastik

Maksimaalressurss

Maksimaalressurss on printeri jõudlust mittemõjutav ühe kuu lehtede arv. Üldiselt on printeril kasutusea piiranguks lehtede arv aasta kohta. Kasutusiga tähendab keskmist väljatrükkide arvu, tavaliselt garantiiaja jooksul. Näiteks kui maksimaalressurss on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

ECM

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksimodemites. See leiab ja parandab faksiedastuse käigus automaatselt vead, mis tekivad mõnikord telefoniliini müra tõttu.

Emuleerimine

Emuleerimine on tehnika, mille puhul saab üks seade teise seadmega samasid tulemusi.

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu esimenegi. Emuleerimine keskendub välise käitumise täpsele jäljendamisele, mis erineb simuleerimisest, kuna see käsitleb simuleeritava süsteemi abstraktset mudelit, võttes sageli arvesse selle sisemist olekut.

Ethernet

Ethernet on kaadripõhine arvutivõrgutehnoloogia kohtvõrkude jaoks. See määrab füüsilise kihi jaoks kaabelduse ja signaaliedastuse ning meediumipöörduse juhtimise (MAC)/OSI-mudeli lülikihi jaoks kaadrivormingud ja protokollid. Ethernet põhineb peamiselt standardil IEEE 802.3. See on muutunud kõige laialdasemalt kasutatavaks kohtvõrgutehnoloogiaks alates 1990ndatest kuni tänapäevani.

EtherTalk

Apple Computer'i poolt arvutivõrgu jaoks välja töötatud protokollide komplekt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

FDI

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

FTP

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

Sõnastik

Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

Lüüs

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

Halliskaala

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

Halltoon

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

Massmäluseade (HDD)

Massmäluseade (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

IEEE

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

IEEE 1284

1284 paralleelliidesestandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

Intranet

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

Sõnastik

IP-aadress

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

IPM

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

IPP

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

IPX/SPX

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist paketivahetust/järjestatud paketivahetust. Novell’i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP oma).

ISO

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

ITU-T

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

Sõnastik

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

LDAP

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

LED

Valgusdiood (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

MAC-aadress

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

MFP

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

MH

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

MMR

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

Sõnastik

Modem

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

MR

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

NetWare

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

Originaalid

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

OSI

Avatud süsteemide ühendamine (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluste jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulgad hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelülikiht ja füüsiline kiht.

PABX

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

Sõnastik

PCL

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

PDF

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

PostScript

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

Printeridraiver

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

Prindikandja

Sellised kandjad nagu paber, ümbrikud, sildid ja lüümikud, mida saab kasutada printeris, skanneris, faksis või paljundajas.

PPM

Lehekülge minutis (PPM) on printeri töökiiruse mõõtmise meetod, mis näitab ühe minuti jooksul prinditavate lehekülgede arvu.

Printfail

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavasisendi/-väljundi operatsioonisüsteemipöörduse abil suhelda, lihtsustades paljusid tegumeid.

Protokoll

Konventsioon või standard, mis reguleerib või lubab kahe lõpp-punkti vahel ühendust, suhtlust ja andmeedastust.

PS

Vt PostScript.

Sõnastik

PSTN

Üldkasutatav telefonivõrk (PSTN) on maailma üldkasutatavate kanalikommutatsiooniga telefonivõrkude võrgustik, mis marsruuditakse tootmisruumides tavaliselt kommutatsioonipaneeli kaudu.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) on protokoll kaugkasutaja autentimiseks ja juurdepääsuks. RADIUS võimaldab autentimisandmete, nagu kasutajanimede ja paroolide tsentraliseeritud haldamist, kasutades võrkupääsu haldamiseks AAA (autentimine, autoriseerimine ja juurdepääs, inglise keeles authentication, authorization, accounting) kontseptsiooni.

Eraldusvõime

Kujutise detailide eristatavus, mõõdetav punktides tolli kohta (DPI). Mida suurem on punktide arv tolli kohta, seda suurem on eraldusvõime.

SMB

Serverisõnumiplokk (SMB) on võrguprotokoll, mida rakendatakse peamiselt võrgus sõlmede vahel failide, printerite, jadaportide ja mitmesuguste sidevahendite jagamiseks. See pakub ka protsessidevahelise suhtluse autenditud mehhanismi.

SMTP

Lihtne meiliedastusprotokoll (SMTP) on standard internetis meilide edastamiseks. SMTP on suhteliselt lihtne tekstipõhine protokoll, mille puhul määratakse üks või mitu sõnumi adressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

SSID

Mestiident (SSID) on traadita kohtvõrgu (WLAN) nimi. Kõik traadita kohtvõrgus olevad traadita seadmed kasutavad üksteisega suhtlemiseks sama mestiidenti. Mestiidendid on tõstutundlikud ning nende maksimaalseks pikkuseks on 32 märki.

Alamvõrgumask

Alamvõrgumaski kasutatakse koos võrguaadressiga, et teha kindlaks, milline osa aadressist on võrguaadress ja milline osa on hosti aadress.

TCP/IP

Edastusohje protokoll (TCP) ja internetiprotokoll (IP); sideprotokollide komplekt, mis rakendab protokollistiku, millel internet ja enamik kommertsvõrke töötavad.

Sõnastik

TCR

Edastuse kinnitusraport (TCR) näitab iga andmeedastuse üksikasju, nagu töö olek, andmeedastuse tulemus ja saadetud lehekülgede arv. Selle raporti printimist on võimalik määrata iga prinditöö järele või ainult ebaõnnestunud edastuste järele.

TIFF

Siltkuva failivorming (TIFF) on muutuva eraldusvõimega rasterpildi vorming. TIFF kujutab tavaliselt skannerist tuleva kujutise andmeid. TIFF-vormingus kujutised kasutavad silte, mis on failis sisalduva kujutise omadusi määratlevad märksõnad. Seda paindlikku ja platvormist sõltumatut vormingut saab kasutada erinevate pilditöötlusrakendustega loodud piltide puhul.

Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljundites kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit sulatatakse kuumuti kuumuse/surve kombinatsiooni abil, mis kinnitab selle paberikiudude külge.

TWAIN

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Macintoshi operatsioonisüsteemide puhul.

UNC-tee

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

URL

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

USB

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

Sõnastik

Vesimärk

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) on pildinduse arhitektuur, mis võeti esmakordselt kasutusele Windows Me ja Windows XP puhul. WIA-ga ühilduva skanneri kasutamisel saab skannimist käivitada nendest samadest operatsioonisüsteemidest.

WPA

Wi-Fi kaitstud juurdepääs (WPA) on traadita (Wi-Fi) arvutivõrkude kaitsmiseks loodud süsteemide klass, mis töötati välja turvalisuse parandamiseks pärast WEP-i.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA eeljagatud võti) on WPA erirežiim väikeettevõtetele ja kodukasutajatele. Jagatud võti või parool konfigureeritakse traadita pääsupunktis (WAP) ja igas traadita sülearvuti või lauaarvuti seadmes. WPA-PSK loob veelgi parema turvalisuse tagamiseks iga traadita kliendi ja sidestatud pääsupunkti vahelise seansi jaoks kordumatu võtme.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i, saate juhtmevaba võrguühendust konfigureerida lihtsalt ilma arvutita.

XPS

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on lehekirjelduskeele (PDL) ja uue dokumendi vormingu spetsifikatsioon, mis on kasulik porditava dokumendi ja elektroonilise dokumendi puhul, välja töötatud Microsofti poolt. See on XML-põhine spetsifikatsioon, mis põhineb uue prinditee ja vektoripõhise seadmesõltumatu dokumendi vormingul.

Register

A

AnyWeb Print 205
aruanded
  masina teave 154, 157, 158, 159, 161, 164

D

dokumendi printimine
  Linux 182
  Macintosh 180
  UNIX 184
draiveri installimine
  Unix 146

E

Erifunktsioonid 167
easy document creator
  configuration 212
  device name 212
  ebook conversion 211, 214
  faksi saatmine 214
  kiirskaneerimine 213, 212
  otsing 212
  pistik 215
  quick scan 211
  SNS upload 211, 213, 211
  scan 211, 212, 211, 212
eestvaade 23
eraldusvõime
  faksimine 68

F

faksi funktsioon 193
faksi saatmine
  faksi saatmine mitmesse sihtkohta 67
faksimine
  automaatne kordusvalimine 193
  DRPDrežiimis vastuvõtt 201
  eraldusvõime kohandamine 68, 65
  faksi edastamise viivitus 195, 194, 198, 202
  prioriteediga faksi saatmine 196
  reserveeritud faksile dokumentide lisamine 196
  Saadetud faksiaruande automaatne printimine 202
  saadetud faksi suunamine teise sihtkohta 197
  tumeduse reguleerimine 69
  vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta 197, 200, 68, 200, 199, 202, 193
  üldseaded 157

I

id koopia 62

J

juhtpaneel 26

K

kokkulepe 15
kopeerimine
  koopiate vähendamine või suurendamine 61
  tavaline kopeerimine 60
  üldseaded 154
kulumaterjalid
  eeldatav toonerikasseti kasutusiga 75
  pakutavad kulumaterjalid 72
  tarvikute kasutusea järgimine 80, 72
käsitsi söötminemitmeotstarbeline salv
  laadimine 43

Register

L

LCDekraan
- masina seisundi vaatamine 154, 156, 157, 164

Linux
- draiveri installimine USBkaabliga ühendatult 133, 145, 134
- printeri atribuudid 183, 182
- SetIP kasutamine 139
- skaneerimine 191
- tavalised Linuxi probleemid 247
- unified driver configurator 221

laadimine
- erikandja 45
- paber käsitsi söötmisessemitmeotstarbelisse salve 43, 41

lemmiksätted printimiseks 57

lihtne dokumendilooja 210

M

Macintosh
- draiveri installimine USBkaabliga ühendatult 130, 143, 132
- printimine 180
- SetIP kasutamine 138
- skaneerimine 190, 111
- tavalised Macintoshi probleemid 246

masina paigutamine
- kõrguse seadistamine 168

masina puhastamine 82

masina seadistus
- masina olek 154, 156, 157, 164

masina teave 154, 156, 157, 164

menüü ülevaade 35

mitmeotstarbeline salv
- erikandjate kasutamine 45
- kasutusnõuanded 43

N

nup printimine
- Macintosh 180

nupud
- eco 26, 28
- id koopia 27, 29
- kuva printimine 27
- numbrisõrmistik 29
- skaneerimine sihtkohta 27
- wps 27, 28

O

ohutusalane
- teave 16

ohutusalased
- sümbolid 16

olek 27, 29

oleku LEDi kirjeldus 97

omadused 5
- masina omadused 152
- prindikandjate omadus 107

originaalide laadimine 50

originaalide tüübi ettevalmistamine 50

P

prindi eraldusvõime seadistamine
- Linux 182

prindikandjad
- eeltrükitud paber 48, 45, 47
- kaardid 47
- paberi tüübi määramine 48
- väljastustugi 107
- ümbrik 46

printeri eelistused

Register

Linux 183
printeri seisund
üldine info 219
printimine
dokumendi printimine
Windows 54
faili printimine 172
Linux 182
Macintosh 180
mitu lehekülge ühele lehele
Macintosh 180
paberi mõlemale poolele printimine
Macintosh 181
173, 171
UNIX 184
vaikemasinaks valimine 171
printimise funktsioon 171
probleem
operatsioonisüsteemi probleemid 245
probleemid
kopeerimisprobleemid 240
prindikvaliteedi probleemid 232, 228, 243, 226
skaneerimisprobleemid 241
toite probleemid 227
puhastamine
seestpoolt 83, 85
väljastpoolt 82

R

regulatoorne teave 114

S

Samsung Printer Status 219
SetIP programm 137
Skaneerimine
Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga 189
Skaneerimise abi 189
SyncThru Web Service 207
üldine info 207
salv
laiuse ja pikkuse muutmine 40
paberi laadimine käsitsi söötmisessemitmeotstarbelisse salve 43, 48
salve suuruse muutmine 40
service contact numbers 250
skaneerimine
põhiteave 186
Skaneerimine pilditöötlusprogammist 188, 187, 189, 191, 190
skaneerimisfunktsioon 186
skannimine Linuxiga 191
skannimine Macintosharvutis 190
spikri kasutamine 57, 181
sõnastik 254
sümboli sisestamine 169

T

tagantvaade 25
tarvikud
toonerikasseti vahetamine 78
tehnilised andmed 104
prindikandjad 107
toonerikassett
eeldatav kasutusiga 75
hoiustamine 74
kasseti vahetamine 78, 74
mitteSamsungi ja taastäidetud 74
tooneri ühtlustamine 76

Register

U

UNIX
- draiveri installimine võrguühendusega 146
- printimine 184

Unix
- süsteemi nõuded 112

USBkaabel
- draiveri installimine 32, 33, 130, 133, 132, 134

ummistus
- nõuanded paberiummistuste vältimiseks 88
- originaaldokumendi kõrvaldamine 89
- paberi kõrvaldamine 94

V

Väljastustoe kasutamine 49

vaikesätted
- salve sätted 48

varuosad 73

veateade 99

vesimärk
- kustutamine 176
- redigeerimine 176

volitatud kasutajad
- registreerimine 170

võrk
- draiveri installimine
  - Linux 145
  - Macintosh 143
  - UNIX 146
  - Windows 140
- IPv6 konfigureerimine 149
- installeerimiskeskkond 113
- juhtmega võrgu seadistus 137
- SetIP programm 137, 138, 139
- võrguprogrammide tutvustus 136
- üldseaded 165

W

Windows
- draiveri installeerimine USBkaabliga ühendatult 32, 33, 140
- SetIP kasutamine 137
- süsteemi nõuded 110
- tavalised Windowsi probleemid 245

watermark
- loomine 176

Ö

ökoprintimine 58

Ü

üldikoonid 15

üldsätted 161

ülekatte printimine
- kustutamine 178
- loomine 177
- printimine 178